



Bolaseca wc tisztító aktív hab

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

1.1. Termékazonosító: Bolaseca wc tisztító aktív hab

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

Azonosított felhasználás: Higiénikus tisztítószer.

Ellenjavallt felhasználás: Az azonosított felhasználástól eltérő felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó: BOLASECA S.A.

C/Rosales 2 Bis 30565 Las Torres de Cotillas - Murcia - España

Telefon: 968628749

Forgalmazó: **Malen Kft.**

6000 Kecskemét Városföld 92.

Telefon: +36 76/412616

Fax: +36 76/509209

Biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: malen@malen.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:

+36 80 20 11 99

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), Budapest, HU

Általános vészhívó: 112

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

Osztályozás:

A termék az 1272/2008/EK EPT rendelet szerint veszélyes keverék.

Bőrrmarás/bőrirritáció Skin Irrit. 2 H315, Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Eye Irrit. 2 H319, Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció STOT SE 3 H335, A vízi környezetre veszélyes Aquatic Chronic 3 H412.

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban!

2.2. Címkézési elemek: Bolaseca wc tisztító aktív hab

Összetevők:

Citromsav; troklozén-nátrium, dihidrát.



Veszélyjel:

Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok: H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H412 Ártalmas 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.

P264 A használatot követően az érintett bőrfelületeket alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű/védőruha/ szemvédő/arcvédő/védő lábbeli használata kötelező.

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a településén alkalmazott szelektív gyűjtési rendszer szerint.

UFI: UA20-J0WQ-900J-PWHD



2.3. Egyéb veszélyek: Nem tartalmaz PBT, vPvB és endokrin károsító komponenset.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek:

Komponensek	%	Termékazonosítók	Osztályozás
citromsav	25-50	CAS szám: 77-92-9 EU szám: 201-069-1 Regisztrációs szám: 01-2119457026-42-xxxx	Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335
nátrium-karbonát	25-50	CAS szám: 497-19-8 EU szám: 207-838-8 Indexszám: 011-005-00-2 Regisztrációs szám: 01-2119485498-19-xxxx	Eye Irrit. 2 H319
szulfamid sav; szulfaminsav	2,5-10	CAS szám: 5329-14-6 EU szám: 226-218-8 Indexszám. 016-026-00-0 Regisztrációs szám: 01-2119488633-28-xxxx	Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Chronic 3 H412
benzolszulfonsav, C10-13-alkilszármazékok, nátriumsók	1-2,5	CAS szám: 68411-30-3 EU szám: 270-115-0 Regisztrációs szám: 01-2119489428-22-xxxx	Acute Tox. oral 4 H302 (LD ₅₀ (szájon át, patkány): 1260 mg/kg), Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 3 H412
troklozén-nátrium, dihidrát	1-2,5	CAS szám: 51580-86-0 EU szám: 220-767-7 Indexszám: 613-030-01-7 Regisztrációs szám: 01-2119489371-33-xxxx	Acute Tox. oral 4 H302 (LD ₅₀ (szájon át, patkány): 1420 mg/kg), Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335, Aquatic Acute 1 H400 (M _{akut} : 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M _{krónikus} : 1), EUH031

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban!

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések:

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Belélegezve:	A mérgezésből adódó tünetek az expozíciót követően később jelentkezhetnek, ezért kétség esetén orvoshoz kell fordulni a vegyi termék közvetlen érintkezése vagy tartós kellemetlen érzése miatt, bemutató a termék biztonsági adatlapját. A termék belélegezve nem minősül veszélyesnek. Mérgezési tünetek esetén azonban javasolt az érintett személy eltávolítása az expozíciós területről, tiszta levegő biztosítása és nyugalom tartása. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, kérjünk orvosi segítséget.
Bőrrel érintkezve:	Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és lábbelit, öblítsük le a bőrt, vagy adott esetben zuhanyozzuk le az érintett személyt bő hideg vízzel és semleges szappannal. Súlyos esetekben forduljunk orvoshoz. Ha a termék égési sérülést vagy fagyást okozott, a ruházatot nem szabad levenni, mert ez súlyosbíthatja a bőrhöz tapadt sérülést. Ha hólyagok képződnek a bőrön, ezeket soha nem szabad kinyomni, mert ez növeli a fertőzés kockázatát.
Szembe jutás:	Alaposan öblítsük ki a szemet langyos vízzel legalább 15 percig. Ne engedjük, hogy az érintett személy dörzsölje vagy becsukja a szemét. Ha a sérült kontaktlencsét használ, ezeket távolítsuk el, ha csak nem tapadnak a szeméhez, mert akkor további károsodást okozhat. A tisztítás után minden esetben a lehető leggyorsabban forduljunk orvoshoz a termék biztonsági adatlapjával.
Lenyelés esetén:	Ne hánytassunk, de ha mégis megtörténik, tartsuk a sérült fejt le, hogy elkerülje az aspirációt. Az érintett személyt tartsuk nyugalomban. Öblítsük ki a száját és a torkát, mivel ezek károsodhattak a lenyelés során.



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

Lásd a 2. és 11. szakaszt!

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

Nem alkalmazható.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag:

Megfelelő oltóanyagok: A termék normál tárolási, kezelési és használati körülmények között nem gyúlékony. Szakszerűtlen kezelés, tárolás vagy használat következtében fellépő égés esetén lehetőleg több értékű porral oltó készüléket (ABC por) használjunk, a tűzvédelmi rendszerekről szóló rendeletnek megfelelően.

Nem megfelelő oltóanyagok:

Közvetlen, erős vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Égés vagy hőbomlás következtében reaktív bomlástermékek keletkeznek, amelyek erősen mérgezővé válhatnak, és ennek következtében komoly egészségügyi kockázatot jelenthetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

A tűz nagyságától függően teljes védőruházat és önálló légzőkészülék használatára lehet szükség. A 89/654/EK irányelvnek megfelelően minimális sürgősségi felszerelésnek és felszerelésnek kell rendelkezésre állnia (tűzoltó takarók, hordozható elsősegély-készlet stb.).

A Belső Veszélyhelyzeti Terv és a Baleset vagy egyéb vészhelyzet utáni intézkedésekről szóló tájékoztatók szerint járjunk el. Távolítsunk el minden gyújtóforrást. Tűz esetén hűtsük le a magas hőmérséklet miatt éghető, robbanásveszélyes termékek tárolóedényeit és tartályait. Kerüljük el, hogy a tűz oltására használt termékek vizes közegbe kerüljenek.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Nem vész-elhárítóknak: Seperjük és lapátoljuk fel a terméket, vagy más módon gyűjtjük össze, és tegyük tartályba (előnyösen) újra-felhasználás vagy megsemmisítés céljából.

Vész-elhárítóknak: Lásd a 8. szakaszt!

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Minden áron kerüljük el a vizes közegbe való bármilyen kiömlést. A terméket megfelelően felitatta, hermetikusan lezárt tartályokban tároljuk. Közönségnek vagy környezetnek való kitétség esetén értesítsük az illetékes hatóságot.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmenítés módszerei és anyagai:

Seperjük és lapátoljuk fel a terméket, vagy más módon gyűjtjük össze, és tegyük tartályba (az előnyben részesített) újra-felhasználásra vagy megsemmisítésre.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd még a 8. és 13. szakaszt!

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Általános óvintézkedések a biztonságos használat érdekében:

Tartsuk be az ipari kockázatok megelőzésére vonatkozó hatályos jogszabályokat. A tartályokat hermetikusan lezárva tartsuk. A kiömléseket és maradékokat ellenőrizzük, biztonságos módszerekkel semmisítsük meg (6. szakasz). Kerüljük el a szivárgást a tartályból. Tartsuk fenn a rendet és a tisztaságot ott, ahol veszélyes termékeket használunk.

Műszaki ajánlások tüzek és robbanások megelőzésére:

Nem gyúlékony természete miatt a termék normál tárolási, kezelési és használati körülmények között nem jelent tűzveszélyt.



Műszaki ajánlások az általános munkahelyi higiéniahoz:

Az eljárás során ne együnk, igyunk! Utána mossunk kezet megfelelő tisztítószerrel.

Műszaki ajánlások a környezeti kockázatok megelőzésére:

Seperjük és lapátoljuk fel a terméket, vagy más módon gyűjtjük össze, és tegyük tartályba (az előnyben részesített) újra-felhasználásra vagy megsemmisítésre. Lásd még a 8. és 13. szakaszt!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Technikai intézkedések a tároláshoz:

Minimális hőmérséklet: 10 °C.

Maximális hőmérséklet: 40 °C.

Maximális időtartam: 24 hónap.

Általános tárolási feltételek:

Kerüljük a hőforrásokat, a sugárzást, a sztatikus elektromosságot és az élelmiszerrel való érintkezést. További információk a 10.5 szakaszban található.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Lásd az 1.2. szakaszt! A már megadott utasításokon kívül nem szükséges külön ajánlást adni a termék felhasználására vonatkozóan.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Nincsenek munkahelyi expozíciós határértékek előírva a komponensekre az adatlap készítésekor hatályos 5/2020. (II. 6.) ITM rendeletben.

Egyéb gyártói határértékek:

Kellemetlen, belélegezhető por:

10 mg/m³

Respirábilis por: 4 mg/m³.

DNEL:

Expozíció - hatás	nátrium-karbonát	szulfaminsav	benzolszulfonsav, C10-13-alkilszármazékok, nátriumsók	troklozén-nátrium, dihidrát
Dolgozók, hosszantartó, belégzés - helyi	10 mg/m ³	-	-	-
Dolgozók, hosszantartó belégzés - szisztémás	-	70,5 mg/m ³	7,6 mg/m ³	8,11 mg/m ³
Dolgozók, hosszantartó, bőrön át - szisztémás	-	10 mg/kg	119 mg/kg	2,3 mg/kg
Lakosság, rövid idejű, belégzés - helyi	10 mg/m ³	-	-	-
Lakosság, hosszantartó belégzés - szisztémás	-	17,4 mg/m ³	1,3 mg/m ³	1,99 mg/m ³
Lakosság, hosszantartó, bőrön át - szisztémás	-	5 mg/kg	42,5 mg/kg	1,15 mg/kg
Lakosság, hosszantartó, szájon át - szisztémás	-	5 mg/kg	0,425 mg/kg	1,15 mg/kg

PNEC:

Környezeti szakasz	citromsav	szulfaminsav	benzolszulfonsav, C10-13-alkilszármazékok, nátriumsók	troklozén-nátrium, dihidrát
édesvíz	0,44 mg/l	1,8 mg/l	0,268 mg/l	0 mg/l
tengervíz	0,044 mg/l	0,18 mg/l	0,027 mg/l	1,52 mg/l
szakaszos vízkibocsátás	-	0,48 mg/l	0,017 mg/l	0,002 mg/l
szennyvízkezelő üzem	1000 mg/l	20 mg/l	3,43 mg/l	0,59 mg/l
édesvízi üledék	34,6 mg/kg	0,36 mg/kg	8,1 mg/kg	1,52 mg/kg
tengeri üledék	3,46 mg/kg	0,84 mg/kg	6,8 mg/kg	7,56 mg/kg
talaj	33,1 mg/kg	5 mg/kg	35 mg/kg	0,756 mg/kg
szájon át	-	-	-	-

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

Megelőző intézkedésként javasolt a 2016/425/EU rendeletnek megfelelő „CE”-jelöléssel ellátott alapvető egyéni védőfelszerelés használata. Az egyéni védőeszközökkel kapcsolatos további információkért (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi osztály, stb.) olvassa el a gyártó által biztosított tájékoztatót. További információkért lásd a 7.1 szakaszt. Az itt található összes információ egy ajánlás, amelyhez a munkaügyi kockázat-megelőzési szolgálat bizonyos pontosítása szükséges, mivel nem ismert, hogy a vállalatnak vannak-e további intézkedései.



Légutak védelme:	Védőfelszerelés használata szükséges, ha köd képződik, vagy ha a munkahelyi expozíciók határértékeket túllépik.
Kézvédelem:	Az EN 166:2002 / MSZ EN 166:2003, EN ISO 4007:2018 szabványoknak megfelelő, CE I kategóriájú, kisebb kockázat elleni védőkesztyű használata kötelező. Cseréljük ki a kesztyűt, ha sérülésnek bármilyen jele van. A termékkel való huzamosabb ideig tartó expozíció esetén a professzionális felhasználók/ipari felhasználók számára az EN 420:2004+A1:2010 / MSZ EN 420:2003+A1:2010 és az EN ISO 374-1:2016+A1:2018 / MSZ EN ISO 374-1:2017 szabványoknak megfelelő CE III kesztyű használatát javasoljuk. Mivel a termék több anyag keveréke, a kesztyű anyagának ellenállása nem számítható ki előre teljes megbízhatósággal, ezért azt az alkalmazás előtt ellenőrizni kell.
Bőr- és testvédelem:	CE I kategóriájú munkaruházat és az EN ISO 20347:2012 szabványnak megfelelő, CE II kategóriájú csúszásgátló védőcipő használata javasolt. Cseréljük ki a munkaruházatot és a védőcipőt, mielőtt bármilyen romlásra utaló jel lenne. Professzionális/ipari felhasználók számára a terméknek hosszabb ideig tartó expozíció esetén a CE III kategória javasolt, az EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994, ill. az EN ISO 20345:2012 / MSZ EN ISO 20345:2012 és az EN 13832-1:2007 / MSZ EN 13832-2:2006 szabványok előírásai szerint.
Szem- és arcvédelem:	Az EN 166:2002 / MSZ EN 166:2003, EN ISO 4007:2018 szabványoknak megfelelő, CE II kategóriájú, fröccsenés elleni panorámás szemüveg használata kötelező. Naponta tisztítsuk és rendszeresen fertőtlenítsük a gyártó utasításai szerint. Használjuk, ha fennáll a kifröccsenés veszélye.
Tovább óvintézkedések:	Biztosítsunk az ANSI Z358-1, ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 szabványoknak megfelelő biztonsági zuhanyt és a DIN 12 899, ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 szabványoknak megfelelő szemöblítő állomást.
Környezeti expozíció ellenőrzés:	A közösségi környezetvédelmi jogszabályoknak megfelelően ajánlott elkerülni, hogy a termék és tartálya a környezetbe kerüljön. További információkért lásd a 7.1 szakaszt.
Illékony szerves vegyületek:	A 2010/75/EU irányelvre tekintettel, a termék a következő jellemzőkkel rendelkezik:
V.O.C. (kiszállítás):	0 tömeg%.
V.O.C. sűrűség 20 °C-on:	0 kg/m ³ (0 g/l).
Átlagos szén-dioxid-szám:	Nem alkalmazható.
Átlagos molekulatömeg:	Nem alkalmazható.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

- | | |
|-------------------|----------------------|
| a) Halmazállapot: | Szilárd. |
| b) Szín: | Nincs elérhető adat. |
| c) Szag: | Nincs elérhető adat. |



- d) Olvadáspont/fagyáspont: Nem alkalmazható*.
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: Nem alkalmazható*.
f) Tűzvesélyesség: Nem alkalmazható*.
g) Felső és alsó robbanási határértékek: Nem alkalmazható*.
h) Lobbanáspont: Nem alkalmazható.
i) Öngyulladás hőmérséklet: 1010 °C.
j) Bomlási hőmérséklet: Nem alkalmazható*.
k) pH: Nem alkalmazható*.
l) Kinematikus viszkozitás: Nem alkalmazható*.
m) Oldhatóság: Nem alkalmazható*.
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): Nem alkalmazható*.
o) Gőznyomás: Nem alkalmazható*.
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség (20 °C): 1619,2 kg/m³ és 1,619.
q) Relatív gőzsűrűség: Nem alkalmazható*.
r) Részecskejellemzők: Nem alkalmazható*. Nem tartalmaz nanorészecskéket.
- 9.2. Egyéb információk:** * A termék jellege miatt nem releváns, nem ad tájékoztatást a veszélyeiről.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség:** Veszélyes reakciók nem várhatók, mert a termék az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil (lásd a 7. szakaszt).
- 10.2. Kémiai stabilitás:** A feltüntetett tárolási, kezelési és felhasználási feltételek mellett kémiailag stabil.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:** A megadott feltételek mellett nem várhatók olyan veszélyes reakciók, amelyek túl magas hőmérsékletre vagy nyomáshoz vezetnek.

10.4. Kerülendő körülmények:

Szobahőmérsékleten történő kezelésre és tárolásra alkalmazható:

Ütés és súrlódás	Levegővel való érintkezés	Hőmérséklet emelkedés	Napfény	Páratartalom
Nem alkalmazható.	Nem alkalmazható.	Nem alkalmazható.	Nem alkalmazható.	Nem alkalmazható.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Savak	Víz	Oxidáló anyagok	Éghető anyagok	Egyéb
Nem alkalmazható.	Nem alkalmazható.	Nem alkalmazható.	Nem alkalmazható.	Kerüljük a lúgokat vagy erős bázisokat.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Lásd a 10.3, 10.4 és 10.5 szakaszt a konkrét bomlástermékek megismeréséhez. A bomlási körülményektől függően kémiai anyagok összetett keverékei szabadulhatnak fel: szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid és egyéb szerves vegyületek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A termék toxikológiai tulajdonságaira vonatkozó kísérleti információk nem állnak rendelkezésre. Ismétlődő, hosszan tartó vagy a javasolt foglalkozási expozíciós határértékeknél magasabb koncentrációjú expozíció esetén az expozíció módjától függően egészségre káros hatások léphetnek fel.

- a) Akut toxicitás:
Lenyelés (akut hatás):
- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, de tartalmaz lenyelésre veszélyes anyagokat. Lásd a 3. szakaszt.



- Marás/irritáció: Jelentős adag fogyasztása torok irritációt, hasi fájdalmat, hányingert és hányást okozhat.
- Belégzés (akut hatás):
- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, de tartalmaz belélegzés esetén veszélyesnek besorolt anyagokat. További információkért lásd a 3. részt.
- Marás/irritáció: Irritációt okoz a légutakban, ami általában reverzibilis és a felső légutakra korlátozódik.
- Bőrrel és szemmel való érintkezés (akut hatás):
- Bőrrel érintkezve: Bőrgyulladást okoz.
- Szembe kerülés: Szemkárosodást okoz.
- Adatok a komponensekre:
- Citromsav:
LD₅₀ (szájon át, patkány): 5400 mg/kg.
- Nátrium-karbonát:
LD₅₀ (szájon át, patkány): 2800 mg/kg.
- Szulfaminsav:
LD₅₀ (szájon át, patkány): 3160 mg/kg.
- Benzolszulfonsav, C10-13-alkilszármazékok, nátriumsók:
LD₅₀ (szájon át, patkány): 1260 mg/kg.
- Troklozén-nátrium, dihidrát:
LD₅₀ (szájon át, patkány): 1420 mg/kg.
- b) Bőrkorrózió/bőrirritáció:
A rendelkezésre álló adatok alapján Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.
- c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:
A rendelkezésre álló adatok alapján Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:
- Légzőszervi: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz szenzibilizáló hatású veszélyesnek minősített anyagokat. További információkért lásd a 3. szakaszt.
- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz ilyen hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információkért lásd a 3. szakaszt.
- e) Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz ilyen hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információkért lásd a 3. szakaszt.
- f) Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mert nem tartalmaz az említett hatások miatt veszélyesnek minősített anyagokat. További információkért lásd a 3. szakaszt.
- IARC: Nem alkalmazható
- g) Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz ilyen hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információkért lásd a 3. szakaszt.
- h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):
A keveréket nem vizsgálták. A komponensek rendelkezésre álló adatai alapján STOT SE 3 H335 Légúti irritációt okozhat.
Irritációt okoz a légutakban, ami általában reverzibilis és a felső légutakra korlátozódik.
- i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumai nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz e hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információkért lásd a 3. szakaszt.
- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz ilyen hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információkért lásd a 3. szakaszt.
- j) Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz ilyen hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információkért lásd a 3. szakaszt.



11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok:

A termék nem felel meg a kritériumoknak.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: A termék toxikológiai tulajdonságaira vonatkozó kísérleti információk nem állnak rendelkezésre.

A komponensek rendelkezésre álló adatai alapján Aquatic Chronic 3 H412
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz..

Adatok a komponensekre:

Akut vízi toxicitás:

Citromsav:

LC₅₀ (Lepomis macrochirus, 96 h):
1516 mg/l.

LC₅₀ (rákfélék, 48 h): 160 mg/l.

Nátrium-karbonát:

LC₅₀ (Gambusia affinis, 96 h):
740 mg/l.

LC₅₀ (Daphnia magna, 48 h):
265 mg/l.

Szulfaminsav:

LC₅₀ (Pimephales promelas, 96 h):
70,3 mg/l.

Benzolszulfonsav, C10-13-alkilszármazékok, nátriumsók:

LD₅₀ (Lepomis macrochirus, 96 h):
1,67 mg/l.

LC₅₀ (Daphnia magna, 48 h):
2,9 mg/l.

LC₅₀ (Selenastrum capricornutum, 96 h):
29 mg/l.

Troklozén-nátrium, dihidrát:

LC₅₀ (Lepomis macrochirus, 96 h):
0,28 mg/l.

EC₅₀ (Daphnia magna, 48 h):
0,19 mg/l.

Krónikus vízi toxicitás:

Szulfaminsav:

NOEC (Jordanella floridae):
0,025 mg/l.

NOEC (Tantytarsus dissimilis):
0,15 mg/l.

Benzolszulfonsav, C10-13-alkilszármazékok, nátriumsók:

NOEC (Oncorhynchus mykiss):
0,23 mg/l.

NOEC (Daphnia magna): 1,18 mg/l.

Troklozén-nátrium, dihidrát:

NOEC (Oncorhynchus mykiss):
1000 mg/l.

NOEC (Daphnia magna): 160 mg/l.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Adatok a komponensekre:

Citromsav:

Biológiai lebonthatóság: 97 % (28 nap, 10 mg/l).

Foszforsav: Nincs elérhető adat.

Benzolszulfonsav, C10-13-alkilszármazékok, nátriumsók:

Biológiai lebonthatóság: 89 % (29 nap, 34,3 mg/l).



12.3. Bioakkumulációs képesség:

Adatok a komponensekre:

Citromsav: Alacsony bioakkumulációs potenciál.

BKF: 3.

log P_{0/v}: -1,55.

Benzolszulfonsav, C10-13-alkilszármazékok, nátriumsók:

Alacsony bioakkumulációs potenciál.

BKF: 2.

log P_{0/v}: 3,32.

12.4. A talajban való mobilitás:

Adatok a komponensekre:

Citromsav:

Felületi feszültség: 2,045 x 10⁻² N/m (350,93 °C).

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem felel meg a PBT és vPvB kritériumoknak.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok:

A termék nem felel meg a kritériumoknak.

12.7. Egyéb káros hatások:

Nincs elérhető adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

- szermaradék/hulladék: Veszélyes hulladék. Hulladék veszélyességi kategória: HP 4, HP 5, HP 14. Hulladék azonosító kód: 20 01 29. A 2008/98/EK irányelv és a 2011. évi Hulladékszabályozás, 2011. évi 988. számú Hulladék Szabályzat 1. és 2. melléklete szerinti értékelési és ártalmatlanítási műveletekről konzultáljunk a felhatalmazott hulladékkezelővel. A hulladékot nem szabad a csatornába engedni. Lásd a 6.2. szakaszt. Ártalmatlanítsuk a helyi és országos előírások (2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, a 72-2013. (VIII. 27.) VM rendelet és a 343/2011. (XII. 29.) Korm. rendelet) szerint.

- kiürült, tisztítatlan göngyöleg:

Veszélyes hulladék. A hulladék azonosító kód: 15 01 10. A 2014/955/EU 15 01 kódja értelmében és abban az esetben, ha a tárolóedény közvetlenül érintkezett a termékkel, a göngyöleg feldolgozása ugyanúgy történik, mint a terméké. Ellenkező esetben nem veszélyes maradékként dolgozzák fel. A szennyezett csomagolást a termékkel együtt ártalmatlanítsuk a helyi szabályozások (2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, a 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet) szerint.

Uniós szabályozások: 2008/98/EK, 2014/955/EU irányelvek, 1357/2014/EU rendelet.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

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

14.1. UN-szám: Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Nem alkalmazható.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Nem alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport (PG):

Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek:

A környezetre és a vízi környezetre nem veszélyes.



14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait.

Vízi és légi szállítás előtt egyeztessen szállítási biztonsági tanácsadóival.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:

Nem alkalmazható.

Megjegyzés:

Az adatlap készítésekor a fenti szállítási előírások érvényesek, de a szállítási szabályozások 1-3 évente változnak, ezért ha az adatlap készítésének dátumához képest már legalább egy év eltelt, akkor célszerű egyeztetni szállítási biztonsági tanácsadóival.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

PCN bejelentés megtörtént. A megfelelő UFI-kód a 2.2. szakaszban található.

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 (EGT-vonatkozású szöveg) (legutóbbi egységes szerkezetű kiadás: 2021.10.01.)

A Bizottság (EU) 2020/1677 felhatalmazáson alapuló rendelete (2020. augusztus 31.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek az egészséget érintő vészhelyzetre való reagálással kapcsolatos információszolgáltatási követelmények megvalósíthatóságának javítása érdekében történő módosításáról (EGT-vonatkozású szöveg)

A termék fertőtlenítőszer tartalmaz: citromsav (PT2), troklozén-nátrium, dihidrát (PT2, PT3, PT4, PT5, PT11).

Az Európai Parlament és a Tanács 528/2012/EU rendelete (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról (EGT-vonatkozású szöveg) (legutóbbi egységes szerkezetű kiadás: 2019.11.20.)

A termékben lévő felületaktív anyag megfelel a 648/2004/EK EPT rendeletben előírt biológiai lebomlási követelményeknek. A bizonyítékot a tagállamok illetékes hatóságai rendelkezésére bocsátják, és közvetlen megkeresésre vagy egy mosószergyártó kérésére közlik velük.

Címkézés: < 5 % anionos felületaktív anyag, < 5 % klór alapú fehérítőszer

Az Európai Parlament és a Tanács 2004. március 31-i 648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerekről (EGT vonatkozású szöveg) (legutóbbi egységes szerkezetű kiadás: 2015.06.01)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapot a gyártó 2022.03.02-i, angol nyelvű (Safety data sheet of 'WC ACTIVE FOAM' (2)) biztonsági adatlapja alapján készítette:

Czikó bt. (e-mail: cziko.laszlo59@gmail.com; mobil: +36 20 9441988).

A 2. és 3. szakaszban szereplő H- és EUH-mondatok teljes szövege:

H302

Lenyelve ártalmatlan.

H315

Bőrirritáló hatású.

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

H335

Légúti irritációt okozhat.

H400

Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412

Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH031

„Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.”

Rövidítések/Fordítások:

Acute Tox. oral

Acute Toxicity oral / Akut toxicitás (heveny mérgezőképesség) szájon át



Skin Irrit.	Skin Irritation / Bőrirritáció
Eye Dam.	Serious Eye Damage / Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	Eye Irritation / Szemirritáció
STOT SE	Specific Target Organ Toxicity – Single Exposure / Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció
Aquatic Acute	Vízi akut
Aquatic Chronic	Vízi krónikus
HU	Hungary / Magyarország
EC / EK	European Community / Európai Közösség
EU	European Union / Európai Unió
UN	United Nations / ENSZ, Egyesült Nemzetek Szervezete
CAS	Chemical Abstracts Service / Kémiai Nyilvántartó Szolgálat
CLP	Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures / A veszélyes anyagok és keverékek osztályozására, címkézésére és csomagolására vonatkozó szabályozás
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure / A veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route/ A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás
RID	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer / A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat, a nemzetközi fuvarozási egyezmény B. függelékének 1. melléklete
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods / A veszélyes áruk tengeri szállításának szabályzata
IMO	International Maritime Organization / Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
IATA	International Air Transport Association / Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO	International Civil Aviation Organization / Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
ÁK	Permissible average concentration (permissible average concentration per shift) / Megengedett átlagos koncentráció (egy műszakra megengedett átlagos koncentráció)
CK	Permissible peak concentration (shortest allowable maximum air pollution) / Megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség)
DNEL	Derived No Effect Level / Származtatott hatásmentes szint
PNEC	Predicted No Effect Concentration / Előre jelzett hatásmentes koncentráció
ISO	International Organization for Standardization / Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
EN	European Norm / European Standard / Európai szabvány
MSZ EN	European standard localized in Hungary / the European standard appropriate Hungarian standard / Magyarországon honosított európai szabvány / az európai normának megfelelő magyar szabvány
LD ₅₀	Lethal dose 50 percent / 50 százalékos heveny mérgezőképesség (közepes halálos dózis)
LC ₅₀	Lethal Concentration 50 % / közepes halálos koncentráció / A heveny mérgezőképesség 50 %-os értéke belélegzés esetén
EC ₅₀	Effective concentration 50 % / Effektív koncentráció 50 % / Az anyag tényleges koncentrációja, amely a legnagyobb válaszreakció 50 %-át eredményezi
BCF / BKF	Bioconcentration factor / Biokoncentrációs tényező
PBT	Persistent, Bioaccumulative, Toxic / perzisztens, bioakkumulatív, mérgező.
vPvB	very persistent, very bioaccumulative / nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
IBC	Intermediate Bulk Container / Nagyméretű csomagoló eszköz
EPC / EPT	The European Parliament and the Council / Európai Parlament és a Tanács
EEA / EGT	The European Economic Area / Európai Gazdasági Térség



MALEN KFT.
Magyar - Lengyel Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
H-6000 Kecskemét, Kisfaludy u. 5/203.
telep/storage: H-6000 Kecskemét, Városház u. 92.
tel.:+36 76/412-616, fax:+36 76/509-209
www.malen.hu

Biztonsági adatlap
Készült a 2020/878/EU bizottsági
rendeletnek megfelelően.
Készítés dátuma: 2022.08.05. 1. verzió

EEC / EGK European Economic Community / Európai Gazdasági Közösség
Korm. Government / Kormány
ITM Minister for Innovation and Technology / Innovációért és Technológiáért
felelős Miniszter
VM Minister for Rural Development / Vidékfejlesztési Miniszter

Az adatlapon közölt információk a publikáció időpontjában a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak. A megadott információk célja a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és elhelyezéshez adott útmutatás, és nem tekinthető minőségi bizonylatnak. 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.