

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Wellnax WC-Frissítő Blokk Óceán	13/1 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2022.07.28.
Verzió szám: 1.0 magyar		

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

- 1.1 Termékazonosító: Wellnax WC-Frissítő Blokk Óceán
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:
Azonosított felhasználás: WC tabletta.
Mosdókban kellemetlen szagok semlegesítésére.
Ellenjavallt felhasználások: -
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:
Gyártó: BALIKÇI KİMYA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Yassıören Mah., Belde Sok., No: 9-11A, İç Kapı No: 3, Arnavutköy, İstambul
Forgalmazó: Menthol Kft.
1163 Budapest, Sashalmi sétány 7.
tel.: +36 30 398 09 13
A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy email címe: info@menthol.hu
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:
Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:
06 80/201-199 - Éjjel-nappal díjmentesen hívható!

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása: (1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint)

Bőrirritáció 2. kategória	H315 Bőrirritáló hatású.
Bőrzékenység 1. kategória	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Súlyos szemkárosodás 1. kategória	H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
Vízi élővilágra és környezetre veszélyes 3. kategória	H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kedvezőtlen fizikai-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások:

Szembe kerülve: Súlyos szemkárosodást okoz. Vörösség, fájdalom, égő érzés alakulhat ki.
Bőrre kerülve: Irritációt, kivörösödést, allergiás bőrreakciót okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Wellnax WC-Frissítő Blokk Óceán	13/2 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2022.07.28.
Verzió szám: 1.0 magyar		

2.2 Címkézési elemek:



Figyelmeztetés: Veszély!

H mondatok:

H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

P mondatok:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P262	Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő használata kötelező.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P333+P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/ országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

2.3 **Egyéb veszélyek:** További veszélyek nem ismertek. Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT)/nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) értékelés nem áll rendelkezésre.

Veszélyt meghatározó komponensek (648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről):
≥ 30 % Anionos felületaktív anyagok
5 % -15 % Nemionos felületaktív anyagok
< 5 % Parfüm (Benzyl salicylate, Citral, Coumarin, Hexyl cinnamal, Linalool)

3. SZAKASZ: Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:

Wellnax WC-Frissítő Blokk Óceán

13/3 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2022.07.28.

Verzió szám: 1.0 magyar

Megnevezés	CAS-szám EK-szám INDEX-szám Regisztrációs szám	Koncentráció m/m%	Osztályozás
Nátrium-szulfát	7757-82-6 231-820-9 - -	<50%	Az 1272/2008/EK rendelet szerint nem minősül veszélyesnek
Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkil-származékok, benzolszulfonsav, 4-metil- és nátrium-hidroxid reakcióterméke	- 932-051-8 - 01-2119565112-48-XXXX	≤40 %	Skin. Irrit. 2, H315 Serious Eye Dam. 1, 318 Aquatic Chronic 3, H412
Nem ionos felületaktív anyag	- - - -	<5 %	Skin. Irrit. 2, H315 Serious Eye Dam. 1, 318 Aquatic Chronic 2, H411
Trinátrium-citrát	6132-04-3 612-118-5 - 01-2119457027-40-XXXX	<10	Az 1272/2008/EK rendelet szerint nem minősül veszélyesnek
Parfüm	- - - -	<3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Színezőanyag (kék)	- - - -	≤0,25	Az 1272/2008/EK rendelet szerint nem minősül veszélyesnek

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Belélegzés esetén

Távolítsa el a szennyezett területről, fektesse le a beteget, tartsa melegen és pihentesse. Forduljon orvoshoz.

Bőrrel érintkezve

Mossa le szappannal és bő vízzel.

Ha irritáció lép fel, folytatódik és/vagy romlik, forduljon orvoshoz.

Szembe kerülés esetén

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Wellnax WC-Frissítő Blokk Óceán	13/4 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2022.07.28.
Verzió szám: 1.0 magyar		

Azonnal öblítse ki friss folyó vízzel, legalább 10-15 percig.

Biztosítsa a szem teljes öblítését úgy, hogy a szemhéjakat távol tartja a szemtől, és mozgassa a szemhéjakat a felső és az alsó szemhéj időnkénti megemelésével.

Irritáció esetén forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén

Tilos hánytatni.

Ha a sérült személy eszméleténél van, alaposan öblítse ki a száját vízzel. Soha ne adjon semmit olyan személynek, aki álmos vagy csökkent éberségi jeleket mutat; azaz fennáll az eszméletlenné válás veszélye.

4.2 Legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Szembe kerülve: Súlyos szemkárosodást okoz. Duzzanat, hámszövet károsodás, szaruhártya elhomályosodás és az íriszréteg gyulladása léphet fel. A részecskék szemmel való közvetlen érintkezése koptató hatású lehet.

Bőrre kerülve: Bőrirritációt okoz. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Bőrön keresztül felszívódva ártalmas lehet.

Belégzés esetén: Nem várható káros hatás.

Lenyelés esetén: Lenyelve ártalmas lehet. Irritációt okozhat a gyomor-bél traktusban. Hányinger, hányás és hasmenés is megfigyelhető.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Lenyeléskor hányinger, hányás és hasmenés észlelhető. Alaposan figyelje meg a beteget, és tünetileg kezelje.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag: Használjon vízpermetet, szén-dioxidot (CO₂) és száraz vegyszert.

Alkalmatlan oltóanyag: Ne használjon erős vízsugarat, fokozhatja a tűz terjedését.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Tűz esetén szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO₂), kén-dioxid (SO₂), nitrogén-oxidok (NO_x) és különféle szénhidrogének mérgező füstjei szabadulhatnak fel.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Különleges tűzoltási eljárások: Ne közelítse meg a feltehetően forró tartályokat.

Hűtse le a tűznek kitett tartályokat vízpermettel védett helyről. Ha biztonságosan megtehető, távolítsa el a tartályokat a tűz útjából.

A tűz oltására használt víz nem kerülhet vízelvezető rendszerbe, talajba vagy vízterületekre. A szennyezett tűzoltóvizet az illetékes helyi hatóságok előírásai szerint kell ártalmatlanítani.

Különleges védőfelszerelés tűzoltáshoz: Használjon független légzőkészüléket és teljes védőruházatot tűz esetén.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Biztosítson megfelelő szellőzést, kerülje a gőzök/porok belélegzését, kerülje a szembe jutást.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: Wellnax WC-Frissítő Blokk Óceán 13/5 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2022.07.28.
Verzió szám: 1.0 magyar

Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha biztonságosan megtehető. Tartsa távol az összeférhetetlen termékektől, és evakuálja a területet. Vegye figyelembe az expozíciós határértékeket, és használja a 8. szakaszban említett egyéni védőfelszerelést.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ügyeljen arra, hogy az anyag ne kerüljön csatornába vagy vízfolyásokba. A vízfolyásokba történő kiömlésekről vagy ellenőrizetlen kibocsátásokról értesíteni kell a környezetvédelemért felelős hatóságot vagy más megfelelő szabályozó testületet.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

A porképződést elkerülve mechanikusan fel kell szedni (fel kell seperni), fel kell tüntetni és megfelelő, fedett és felcímkézett hordóba kell helyezni a hulladék elhelyezésére. Mossa le vízzel a szennyezett felületet. A hulladékanyagot a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: 7., 8. és 13. szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A munkavégzés általános higiéniai és biztonsági szabályai szerint kell kezelni. Kerülje a gőzök belélegzését, a szembe jutást és a bőrrel való érintkezést. A gyártási területen enni, inni vagy dohányozni tilos, az anyag kezelése után alaposan mossa le. Távolítsa el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést, mielőtt belép az étkezési területre.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Technikai intézkedések és tárolási körülmények

Tárolja hűvös, száraz, jól szellőző helyen, védve a szélsőséges környezeti hatásoktól. Hőtől, lángtól és szikrától, szélsőséges hőmérséklettől és közvetlen napfénytől óvni kell. Élelmiszertől, italtól, takarmánytól és élelmiszer-tárolóedénytől távol tárolandó.

Vegye figyelembe a gyártó tárolási és kezelési ajánlásait.

Tegyen meg minden, ebben a dokumentumban említett óvintézkedést.

Erős oxidálószerektől távol tárolandó.

Tartsa be a kezelésre és tárolásra vonatkozó nemzeti és helyi előírásokat.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): WC tabletta. Mosdókban kellemetlen szagok semlegesítésére.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékekkel rendelkező alkotórészek (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. melléklet):

CAS-szám	Az anyag megnevezése	ÁK érték (mg/m ³)	CK érték (mg/m ³)
7757-82-6	Nátrium-szulfát	20	20
-	Benzolszulfonsav, 4-C10-13 -szek-alkil-származékok,		

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Wellnax WC-Frissítő Blokk Óceán	13/6 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2022.07.28.
Verzió szám: 1.0 magyar		

benzolszulfonsav, 4-metil-
és nátrium-hidroxid reakcióterméke 1,5 6

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Kollektív / műszaki védő intézkedések:

A jó ipari higiéniai és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kell kezelni, a szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. Lehetőleg zárt készüléket használjon. Ha az anyag felszabadulása nem akadályozható meg, akkor azt a kilépés helyén le kell szívni. Biztosítson megfelelő szellőzést, ne lélegezze be a gőzt/port, vegye figyelembe a kibocsátási határértékeket. A tartályokat egyértelműen címkézzé fel, ne hagyja nyitva a tartályt. Az anyag nem lehet jelen a munkahelyeken a munkavégzéshez szükségesnél nagyobb mennyiségben.

A gyártás után alaposan mosson kezet, evés vagy ivás előtt mosson kezet.

Általános / higiénés védelmi intézkedés:

Egyéni védelem:

Belégzés elleni védelem: Normál körülmények között nem szükséges. Vészhelyzet esetén, például elégtelen szellőzés vagy az anyag véletlen kibocsátása esetén viseljen A-P3 kombinált szűrővel ellátott légzőkészüléket (színkód: barna-fehér), amely megfelel az EN141 szabványnak.

Kéz védelme: Normál körülmények között nem szükséges. A gyártás során viseljen EN 374 szabványnak megfelelő 0,5 mm vastag PVC védőkesztyűt.

Szemvédelem: Normál körülmények között nem szükséges. Vészhelyzetben vagy gyártás közben viseljen EN166 szabványnak megfelelő oldalvédővel ellátott védőszemüveget.

Test védelem: Normál használat mellett nincs szükség különleges védőfelszerelésre. A gyártás során az EN 340 szabványnak megfelelő vegyszerek ellen védő komplett ruhát viseljen.

Egyéb speciális: -

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

a)	Halmazállapot:	szilárd
b)	Szín:	kék és fehér
c)	Szag:	jellegetes (citrusos, aromás)
d)	Olvadáspont/fagyáspont:	nem releváns
e)	Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	nem releváns
f)	Tűzveszélyesség:	nem tűzveszélyes
g)	Felső és alsó robbanási határértékek:	nem robbanásveszélyes
h)	Lobbanáspont:	nem releváns
i)	Öngyulladás hőmérséklet:	nem öngyulladó
j)	Bomlási hőmérséklet:	nem releváns
k)	pH:	nem releváns (szilárd)
l)	Kinematikus viszkozitás:	nem releváns

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Wellnax WC-Frissítő Blokk Óceán	13/7 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2022.07.28.
Verzió szám: 1.0 magyar		

m)	Oldhatóság:	vízzel részben oldódik
n)	N-oktanol/víz megoszlási hányados:	nem releváns
o)	Gőznyomás:	nem releváns
p)	Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	a gyártó nem közölt adatot
q)	Relatív gőzsűrűség:	nem releváns
r)	Részecskejellemzők:	nem releváns

9.2 **Egyéb információk:** -

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 **Reakciókészség:** Normál tárolási és felhasználási körülmények között a termék stabil.

10.2 **Kémiai stabilitás:** Normál tárolási és felhasználási körülmények között a termék stabil.

10.3 **A veszélyes reakciók lehetősége:** Exoterm reakcióba léphet oxidálószerekkel.

10.4 **Kerülendő körülmények:** Hő, láng és szikrák, szélsőséges hőmérsékletek.

10.5 **Nem összeférhető anyagok:** Erős oxidálószerek.

10.6 **Veszélyes bomlástermékek:** Égéskor szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO₂), kén-dioxid (SO₂), nitrogén-oxidok (NO_x) és különböző szénhidrogének mérgező füstjei szabadulhatnak fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai vizsgálati adatok, így az egyes komponenseire elérhető toxikológiai vizsgálati adatokat közöljük.

a) **Akut toxicitás:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Expozíciós út	Eredmény mg/kg tt.
Nátrium-szulfát	patkány	OECD 401	orális	> 2000
Nátrium-szulfát	patkány	OECD 403	inhalációs	> 2,4 mg/L (4 óra)
Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkil-származékok, benzolszulfonsav, 4-metil- és	patkány	OECD 402	dermális	> 2000

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:

Wellnax WC-Frissítő Blokk Óceán

13/8 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2022.07.28.

Verzió szám: 1.0 magyar

nátrium-hidroxid reakcióterméke				
Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkil-származékok, benzolszulfonsav, 4-metil- és nátrium-hidroxid reakcióterméke	patkány	OECD 401	orális	2000-5000
Nem ionos felületaktív anyag	nyúl	OECD 402	dermális	>2 000
Nem ionos felületaktív anyag	patkány	OECD 401	orális	> 2000

b) Bőrkorrózió/bőrirritáció: Bőrirritáló hatású.

c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemkárosodást okoz.

d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Nem ionos felületaktív anyag (CAS: -): nem bőrallergizáló.

e) Csírasejt-mutagenitás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Nem ionos felületaktív anyag (CAS: -): Nem mutagén a S.typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98 és TA100 törzsekkel végzett in vitro Ames teszt eredményei alapján. Az in vivo emlős (majom) eritrocita mikronukleusz teszt eredménye negatív.

f) Rákkeltő hatás

Ennek a terméknek a 0,1%-nál nagyobb vagy egyenlő mennyiségben jelenlévő összetevői nem minősülnek valószínűsíthető, lehetséges vagy bizonyítottan humán rákkeltő anyagnak (IARC 3. csoport).

g) Reprodukciós toxicitás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Nem ionos felületaktív anyag (CAS: -): Nem figyeltek meg fejlődési toxikus hatást orálisan exponált patkányoknál 1000 mg/ttkg/nap dóziséig.

h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE)

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE)

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

j) Aspirációs veszély

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Egyéb adatok, specifikus hatások:

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

A legvalószínűbb expozíciós út: bőr, nyálkahártyák és belégzés.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Wellnax WC-Frissítő Blokk Óceán	13/9 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2022.07.28.
Verzió szám: 1.0 magyar		

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Szembe kerülve: Súlyos szemkárosodást okoz. Duzzanat, hámszövet károsodás, szaruhártya elhomályosodás és az íriszréteg gyulladása léphet fel.

Bőrre kerülve: Bőrirritációt okoz. Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Belégzés esetén: Nem várható káros hatás.

Lenyelés esetén: Lenyelve ártalmatlan lehet. Irritációt okozhat a gyomor-bél traktusban. Hányinger, hányás és hasmenés is megfigyelhető.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: Nincsenek további releváns információk.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai vizsgálati adatok, így az egyes komponenseire elérhető ökotoxikológiai vizsgálati adatokat közöljük.

12.1 Toxicitás: A gyártó nem közölt információt.

Tesztanyag	Teszt szervezet	Időtartam	LC ₅₀ EC ₅₀
Nátrium-szulfát	csíkos sügér (<i>Morone saxatilis</i>)	96 ó	4530 mg/l
Nátrium-szulfát	nagy vízibolha (<i>Daphnia magna</i>)	48 ó	3080 mg/l
Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkil-származékok, benzolszulfonsav, 4-metil- és nátrium-hidroxid reakcióterméke	közönséges ponty (<i>Cyprinus carpio</i>)	96 ó	>1-10 mg/l
Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkil-származékok, benzolszulfonsav, 4-metil- és nátrium-hidroxid reakcióterméke	nagy vízibolha (<i>Daphnia magna</i>)	48 ó	>1-10 mg/l
Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkil-származékok, benzolszulfonsav, 4-metil- és nátrium-hidroxid reakcióterméke	zöld alga (<i>Scenedesmus subspicatus</i>)	72 ó	>1-100 mg/l
Nem ionos felületaktív anyag	szivárványos pisztráng (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	96 ó	2,4 mg/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: Wellnax WC-Frissítő Blokk Óceán 13/10 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2022.07.28.
Verzió szám: 1.0 magyar

Tesztanyag	Teszt szervezet	Időtartam	LC ₅₀ EC ₅₀
Nem ionos felületaktív anyag	nagy vízibolha (<i>Daphnia magna</i>)	48 ó	3,2 mg/l
Nem ionos felületaktív anyag	zöld alga (<i>Scenedesmus subspicatus</i>)	72 ó	ErC50: 7,4 mg/l
Trinátrium-citrát	nagy vízibolha (<i>Daphnia magna</i>)	48 ó	736 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: Biológiailag könnyen lebomló.

Tesztanyag	Időtartam	Biológiai lebonthatóság	Eredmény
Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkil-származékok, benzolszulfonsav, 4-metil- és nátrium-hidroxid reakcióterméke	28 nap	> 70 %	Biológiailag könnyen lebomló
Nem ionos felületaktív anyag			Biológiailag könnyen lebomló

12.3 Bioakkumulációs képesség: Nem várható bioakkumuláció.

Tesztanyag	LogPow LogKow	Biokoncentrációs faktor (BCF)	Bioakkumulációs képesség
Nem ionos felületaktív anyag	-	65,36	Alacsony bioakkumulációs potenciál
Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkil-származékok, benzolszulfonsav, 4-metil- és nátrium-hidroxid reakcióterméke	-	-	Nem várható bioakkumuláció

12.4 A talajban való mobilitás:

Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkil-származékok, benzolszulfonsav, 4-metil- és nátrium-hidroxid reakcióterméke: Nem várható talajba való felszívódás.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Wellnax WC-Frissítő Blokk Óceán	13/11 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2022.07.28.
Verzió szám: 1.0 magyar		

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkil-származékok, benzolszulfonsav, 4-metil- és nátrium-hidroxid reakcióterméke: nem minősül PBT és vPvB anyagnak.

Nem ionos felületaktív anyag: nem minősül PBT és vPvB anyagnak.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok: Nincsenek további releváns információk.

12.7 Egyéb káros hatások: Nincsenek további releváns információk.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges.

A termékmaradékot a 2012. évi CLXXXV. törvény, valamint a 225/2015. (VIII. 7.) kormányrendelet előírásainak megfelelően kell kezelni. Megsemmisítése erre szakosodott gazdálkodó szervezet segítségével történhet.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

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: -

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:

Kémiai biztonság

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

2020/878/EU rendelet melléklete a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Wellnax WC-Frissítő Blokk Óceán	13/12 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2022.07.28.
Verzió szám: 1.0 magyar		

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

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

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

Szállítás:

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

Biocidok:

528/2012/EU rendelet (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról

38/2003. (VII. 7.) ESZCSM–FVM–KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól

Egyéb:

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A termékre vonatkozóan nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló, (az összetevőkre vonatkozó) H mondatok teljes szövege:

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Wellnax WC-Frissítő Blokk Óceán	13/13 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2022.07.28.
Verzió szám: 1.0 magyar		

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

CAS szám: A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.

EINECS szám: A Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzékében megtalálható anyag sorszáma. (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

H-mondat: H mondat, más néven figyelmeztető mondat: egy adott veszélyességi osztályhoz és kategóriához rendelt mondat, amely leírja a veszélyes anyag vagy keverék jelentette veszély természetét, beleértve adott esetben a veszély mértékét is.

P-mondat: Más néven óvintézkedésre vonatkozó mondat. Egy veszélyes anyag vagy keverék használatából vagy ártalmatlanításából eredő expozíció káros hatásainak a lehető legkisebbre csökkentése vagy megelőzése céljából javasolt intézkedés (eke)t leíró mondat.

PBT anyagok: A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).

vPvB anyagok: Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező, különös aggodalomra okot adó anyagok.

LD₅₀: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

LC₅₀: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

IARC 3. csoport: Ezt a kategóriát leggyakrabban olyan anyagokra, keverékekre és expozíciós körülményekre használják, amelyeknél a rákkeltő hatás nem bizonyított emberben, illetve nem bizonyított vagy korlátozottan bizonyított a kísérleti állatoknál.

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért.

A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.