

biztonsági adatlap

FlashClean



Verziók: 3

verzió dátum: 27/11/2023

Nyelv: HU

Rendelet szerint (EC) 1907/2006 (módosított rendelet (EU) No. 2020/878)

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1. Termékazonosító****A termék megnevezése** : FlashClean.**Cikkszám (felhasználó)** : AD21xxx.**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása****Jelentős azonosított felhasználások** : Hidroponikus rendszerek és alapanyagokban található maradványok eltávolítására szolgáló tisztítási megoldás.**Nem javasolt használni a következő ellen** : Bármilyen felhasználás, amely nem szerepel ebben a szakaszban vagy az 7.3. szakaszban.**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai****Szállító** : **Név:** TERRA AQUATICA SAS
Utca: 4 Blvd du Biopole
Irányítószám/város: 32500 Fleurance
Ország: Franciaország
Telefonszám: (0)562060830
Weboldal: Www.terraaquatica.com
E-mail: Info@terraaquatica.com**1.4. Sürgősségi telefonszám****Magyarország:**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) : +36-80-201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható).

2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****A keverék besorolásának megfelelően CLP (1272/2008/EK)****Veszély azonosítása:** Ez a keverék nem minősül veszélyesnek.**2.2. Címkézési elemek****Címkeelemeket az irányelvek szerint CLP ((EC) 1272/2008)****Címkézés****Veszélyt jelző piktogramok****Figyelmeztető szó****Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

2.3. Egyéb veszélyek

Az (EU) 1907/2006 rendelet szerint nincs olyan anyag, amelyet PBT vagy vPvB anyagként értékeltek.

Az (EU) 2017/2100 rendelet vagy az (EU) 2018/605 rendelet szerint nincs olyan anyag, amelyről ismert, hogy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**3.2. Keverékek**

A termékismeretnek megfelelően nanoanyagokat nem azonosítottak.

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely az Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) REACH 57. cikkeje alapján a Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) közé sorolható: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Ez a termék nem tartalmaz veszélyes összetevőket vagy afölött szabályozott küszöbértékeket.

Megjegyzés

Szöveges kifejezések és EU-specifikus figyelmeztető mondatok: lásd a 16. szakasz.

4. SZAKASZ : C7 ELSŐSEGÉLY-NYUJTASI INTÉZKEDÉSEK**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános információk:**

Ha kétségei vannak, vagy ha a tünetek figyelhetők meg, orvoshoz kell fordulni.

Belégzés után:

Különleges intézkedések nem szükségesek.

Gondoskodni kell friss levegőről.

Bőrrel való érintkezés után:

Mossa le vízzel és szappannal.

Szemmel való érintkezés után:

A szem irritációja esetén konzultáljon szemésszel.

Öblítse ki azonnal, óvatosan és alaposan szemmosó vagy víz segítségével.

Lenyelés után:

ESZKÖZÖK: Öblítsük ki a száját.

TILOS hánytatni.

Az elsősegélynyújtó önvédelme:

Különleges intézkedések nem szükségesek.

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

A legjelentősebb ismert tünetek és hatások leírása a címkén (lásd a 2.2 szakaszt) és/vagy a 11. szakaszban található.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**Megjegyzések az orvos számára:**

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**5.1. Oltóanyag****Megfelelő oltóanyag:**

Hab.

Poroltó.

Szén-dioxid (CO₂).

Homok.

Nem megfelelő oltóanyag:

Erős vízsugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Mérgező gázok keletkezhetnek lehetséges hevítés vagy tűz esetén.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljen önálló légzőkészüléket és kémiai védőruházatot.

További információk

Ne lélegezzük be a gőzöket és gázokat.

Koordinálja a tűzoltó intézkedéseket a tűz környezetében.

Vigye el a sérült tartályokat a veszélyes terület közvetlen közeléből, ha ez biztonságosan megtehető.

Legyen óvatos, ha alkalmazása a szén-dioxid zárt térben. szén-dioxid kiszoríthatja az oxigént.

Használja vízsugarat a személyek védelmére és a veszélyeztetett tartályok hűtésére.

A szennyezett tűzoltó vizet külön gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy felszíni vizekbe.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Használjon egyéni védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Biztosítsa, hogy a hulladékot összegyűjtsék és körülhatárolják.

Szivárgás vagy kifröccsenés van a szekrényekben kivehető tálcákkal.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kinyert anyagot a hulladék ártalmatlanítására vonatkozó fejezetben leírtak alapján kell kezelni.

Gyűjtse össze zárt és megfelelő hulladékgyűjtő tartályokba.

Felszívás folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő vagy univerzális kötőanyaggal).

Törölje fel nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú).

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd a 7. fejezetet.

Ártalmatlanítás: lásd a 13. fejezetet.

Személyi védőeszköz: lásd 8. fejezet.

További információk

nem érhető el

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Védelmi intézkedések:

Különleges intézkedések nem szükségesek.

Tanácsok az általános foglalkozási higiénia:

Mosson kezet szünetek előtt és munka után.

Vegye le a szennyezett, átitatott ruházatát.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tartályt szorosan lezárva, száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen kell tartani.

Tartsa a tartályokat függőleges helyzetben, hogy elkerülje a szivárgás veszélyét.

Tanács az együttes tárolásra:

Tartsa távol élelmiszerrel, innivalóval és állateledeltől.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Az 1.2. pontban említett felhasználásokon kívül egyéb különleges felhasználási módok nem szerepelnek.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek:

Nem tartalmaz a munkahelyi expozíciós határérték feletti koncentrációban anyagokat.

Biológiai határértékek:

nem érhető el

Expozíciós határok rendeltetésszerű használata:

nem érhető el

Megjegyzés:

nem érhető el

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Lásd a 7. szakaszt. Nincs szükség további intézkedésekre.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök: nem érhető el

Szem-és arcvédelem

: Ajánlott a szóródás veszélyének elkerülése érdekében.

Megfelelő védőszemüveg:

Viseljen szemvédő felszerelést.

A bőr védelme

: **A kéz védelme:**

Ajánlott a foltok kockázatának elkerülése érdekében.

Megfelelő védőkesztyű típusai:

Viseljen védőkesztyűt.

A test védelme:

Megfelelő védőruházat:

Különleges intézkedések nem szükségesek.

Laborköpenyt.

Légzésvédelem

: **Megfelelő légzésvédelmi készülékek:**

Nincs adat.

A környezeti expozíció elleni védekezés:

Különleges intézkedések nem szükségesek.

Fogyasztói expozíció-ellenőrzések:

nem érhető el

További információk

nem érhető el

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állapot	:	Folyadék
Szín	:	Kék
Szag	:	Nincs Szaga
pH	:	4
Olvadáspont/fagyáspont	:	10° C
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	:	100° C
Lobbanáspont	:	nem érhető el
Gyúlékonyság	:	Nem Gyúlékony
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	:	nem érhető el
Gőznyomás	:	nem érhető el

Gőzsűrűség	:	nem érhető el
Relatív sűrűség	:	1.01
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	Teljesen Oldható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz (log)	:	nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet	:	nem érhető el
Bomlási hőmérséklet	:	nem érhető el
Kinematikai viszkozitás	:	nem alkalmazható
Oldhatóság más oldószerben	:	nem érhető el
A részecskék jellemzői	:	nem alkalmazható

9.2. Egyéb biztonsági információk

A fizikai veszélyek osztályaira vonatkozó információk

nem érhető el

Egyéb biztonsági jellemzők

nem érhető el

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Nincs különösebb reakcióveszély más anyagokkal normál használati körülmények között.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil normál szobahőmérsékleten történő tárolás esetén.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Az ajánlott előírások betartása mellett nem lép fel veszélyes reakció az anyag kezelésekor és tárolásakor.

10.4. Kerülendő körülmények

Nincs adat.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem bomlik le rendeltetésszerű használat során.

További információk

nem érhető el

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

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

Akut orális toxicitás:

A termék nincs besorolva.

Anyagok:

nem érhető el

Akut toxicitás, bőrön:

A termék nincs besorolva.

Anyagok:

nem érhető el

Akut inhalációs toxicitás:

A termék nincs besorolva.

Anyagok:

nem érhető el

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

A termék nincs besorolva.

Anyagok:

nem érhető el

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

A termék nincs besorolva.

Anyagok:

nem érhető el

Bőrszenzibilizáció:

A termék nincs besorolva.

Anyagok:

nem érhető el

Speciális célszerv toxicitás (ismétlődő expozíció):

A termék nincs besorolva.

Anyagok:

nem érhető el

Speciális célszerv toxicitás (egyszeri expozíció):

A termék nincs besorolva.

Anyagok:

nem érhető el

Rákkeltő hatás:

A termék nincs besorolva.

Anyagok:

nem érhető el

Reprodukciós toxicitás:

A termék nincs besorolva.

Anyagok:

nem érhető el

Csírasejt mutagenitás:

A termék nincs besorolva.

Anyagok:

nem érhető el

Szenzibilizáció a légutakra:

A termék nincs besorolva.

Anyagok:

nem érhető el

További információk:

nem érhető el

11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk**Endokrin rendellenességek:**

Az (EU) 2017/2100 rendelet vagy az (EU) 2018/605 rendelet szerint nincs olyan anyag, amelyről ismert, hogy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Anyagok:

nem érhető el

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A terméket nem képezte tesztelés tárgyát.

Anyagok:

nem érhető el

12.3. Bioakkumulációs képesség

A terméket nem képezte tesztelés tárgyát.

Anyagok:

nem érhető el

12.4. A talajban való mobilitás

A terméket nem képezte tesztelés tárgyát.

Anyagok:

nem érhető el

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az (EU) 1907/2006 rendelet szerint nincs olyan anyag, amelyet PBT vagy vPvB anyagként értékeltek.

12.6. Endokrin rendellenességek

Az (EU) 2017/2100 rendelet vagy az (EU) 2018/605 rendelet szerint nincs olyan anyag, amelyről ismert, hogy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

12.7. Egyéb káros hatások

nem érhető el

További ökotoxikológiai információk

nem érhető el

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek**Termék/csomagolás elhelyezése:****Hulladék kódok/hulladék megnevezése az EWC/AVV alapján:**

A hulladékok azonosító számának/hulladék leírásának felosztását az EEC szerint kell elvégezni, mely az iparra és a folyamatra specifikus.

Hulladékkezelés lehetőségei:**Szakszerű ártalmatlanítás/Termék:**

A hulladékot a hatályos jogszabályoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Szakszerű ártalmatlanítás/csomag:

A nem szennyezett csomagolásokat újra kell hasznosítani vagy ártalmatlanítani.

A szennyezett csomagolást teljesen ki kell üríteni és csak megfelelő tisztítás után használható fel újra.

Csomagolóanyagok, amelyeket nem lehet megfelelően tisztítani, ártalmatlanítani kell.

A hulladékot a hatályos jogszabályoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

További információk

nem érhető el

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám

A termék a vonatkozó szállítási előírások szerint nem veszélyes.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem szabályozott.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem szabályozott.

14.4. Csomagolási csoport

Nem szabályozott.

14.5. Környezeti veszélyek

Nem szabályozott.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem szabályozott.

14.7. Tömeges szállítás az IMO-eszközök szerint

Nem szabályozott.

További információk

nem érhető el

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Ezt az SDS-t a REACH rendeletnek megfelelően hozták létre, beleértve annak módosításait is: a REACH 1907. számú rendelet.

Ezt az SDS-t a CLP-rendeletnek megfelelően hozták létre, beleértve annak módosításait is: CLP 1272. számú EU-rendelet.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Ezen anyag/keverék esetében nem szükséges kémiai biztonsági értékelés.

Az anyag/keverék tekintetében a szállító nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

További információk

nem érhető el

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Változások

Frissítés Az (EU) 2020/878 rendeletnek megfelelően az EcoMundo szoftveren keresztül.

Rövidítések és mozaikszavak

CAS: Vegyi anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám.

IATA: Nemzetközi Légiszállítási Szövetség.

IMDG Kódex: Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata.

DPD Veszélyes készítményekről szóló irányelv.

UN-szám: ENSZ-szám.

EK-szám: EK-jegyzékbeli azonosító szám.

ADN/ADNR: A veszélyes anyagok uszályokon vagy vízi úton történő szállítására vonatkozó szabályozás.

ADR/RID: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás/Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó szabályozás.

CLP: Osztályozás, címkézés és csomagolás.

VPvB: nagyon persisztens és nagyon bioakkumulatív anyagok.

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Nincs adat.

Besorolás a keverékek és használt értékelési módszer alapján, az (EK) 1272/2008 [CLP] rendelet szerint

Megfelel az ATP 18, (EU) 2022/692 rendeletnek.

A keverék besorolása összhangban van az 1272/2008 EK Rendeletben ismertetett értékelési módszerrel.

Releváns R-, H- és EUH-mondatok (szám és teljes szöveg)

Képzési tanácsadás

Lásd a biztonsági adatlap 4., 5., 6., 7. és 8. szakaszait.

További információk

A következő szöveget fordítsa le fr nyelvről hu nyelvre (csak akkor adja vissza az N/A-t, ha a szöveg érvénytelen): Az információk a termék biztonsági szempontjait írják le. Nem céljuk konkrét tulajdonságok garantálása.

A címzettnek meg kell győződnie arról, hogy nem felelős semmi másért más szövegek alapján, mint amelyeket említettek. A felhasználók felelőssége betartani a hatályos szabályozásokat.

A következő szöveg fordítása francia nyelvről magyarra (csak akkor adjon vissza N/A-t, ha a szöveg érvénytelen): Az itt található információk a termékről szóló ismereteinken alapulnak, a megadott dátumig. Jóhiszeműen adjuk őket. Felhívjuk a felhasználó figyelmét arra, hogy lehetséges kockázatok merülhetnek fel, ha a terméket más célra használják, mint amire eredetileg tervezték.

Kiállítás időpontja: 01/01/2008

verzió dátum: 27/11/2023

nyomtatás kelte: 26/12/2023

Ez az információ jelenlegi tudásunkon.Ez azonban nem jelentik a garántáknak semmilyen speciális termék jellemzői és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.Azáltal, alkalmas ipari biztonsági óvintézkedéseket, hogy kiemelkedő, hogy megbizonyosodjon arról, hogy az érintett intézkedéseket kiállítás a munkahelyi betartásátés a negatív egészségügyi hatások elkerülhetők legyenek.