



Frosch mosogatógép tableta - Zöldcitrom / Classic 70 db

WM 0115869

Rendelési szám: 0115869

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 21.03.2022

Nyomtatás Dátuma 21.03.2022

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : Frosch mosogatógép tableta - Zöldcitrom / Classic 70 db
UFI : 5Y71-401Q-W00M-DCY3
Azonosító szám : 40000379

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

Az anyag/keverék felhasználása : Tisztítószer

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : Erdal GmbH
Neualmerstrasse 13
5400 Hallein
Telefon : +436245801110
Telefax : +43624580111350
Email cím Felelős/kibocsátó : Produktsicherheit@werner-mertz.com
személy
Felelős személy : Termékfejlesztés / termékbiztonság

1.4 Sürgősségi telefonszám

+43(0)1-4064343

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Szemirritáció, 2. Kategória

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : H319 Súlyos szemirritációt okoz.

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

Beavatkozás:

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.



Frosch mosogatógép tableta - Zöldcitrom / Classic 70 db

WM 0115869

Rendelési szám: 0115869

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 21.03.2022

Nyomtatás Dátuma 21.03.2022

Hulladék kezelés:

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként:
jövőhagyott hulladékkezelőben.

További címkézés:

EUH208

Tartalmaz szubtilizin. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.
Nincs információ.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
nátrium-karbonát	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19	Eye Irrit. 2; H319	>= 25 - < 40
disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	15630-89-4 239-707-6 01-2119457268-30	Acute Tox. 4; H302 Ox. Sol. 3; H272 Eye Dam. 1; H318 SCL > 7,5 - < 25 % 2; H319 >= 25 % 1; H318	>= 10 - < 15
disodium disilicate	13870-28-5 237-623-4	Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 5
szubtilizin	9014-01-1 232-752-2 01-2119480434-38	STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,025 - < 0,25

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok

: A veszélyes területet el kell hagyni.



Frosch mosogatógép tableta - Zöldcitrom / Classic 70 db

WM 0115869

Rendelési szám: 0115869

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 21.03.2022

Nyomtatás Dátuma 21.03.2022

	Orvoshoz kell fordulni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
Belélegzés esetén	: Friss levegőre kell menni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
Bőrrel való érintkezés esetén	: A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni. Szappannal és bő vízzel le kell mosni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
Szembe kerülés esetén	: A nem sérült szemet védeni kell. Ha könnyen lehetséges, akkor a kontaktlencsét el kell távolítani. Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
Lenyelés esetén	: A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni. Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át. Orvosi felügyelet szükséges.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek	: Irritáció
Kockázatok	: Nincs információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés	: Szaktanácsért az orvosok forduljanak a Mérgezési Információs Szolgálatához.
---------	---

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.
-----------------------	---

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során	: A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.
Veszélyes égéstermékek	: Veszélyes égéstermékek nem ismertek

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése	: Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
További információk	: A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.



Frosch mosogatógép tableta - Zöldcitrom / Classic 70 db

WM 0115869

Rendelési szám: 0115869

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 21.03.2022

Nyomtatás Dátuma 21.03.2022

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.
A porképződést el kell kerülni.
A por belégzését el kell kerülni.
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Savval kell semlegesíteni.
Porképzés nélkül kell felszedni és eltávolítani.
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt., A visszanyert anyagot a "Hulladékelhelyezési szempontok" részben leírtak szerint kell kezelni., A sajátos nemzeti szabályozást lásd a 15. részben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A személyi védelemről lásd a 8. részt. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A porképződést el kell kerülni. Azokon a helyeken, ahol por képződik, megfelelő elszívást kell biztosítani.

Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben tilos a dohányzás. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Az eredeti tárolóedényben kell tárolni. A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni.

Egyéb adatok : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:



Frosch mosogatógép tableta - Zöldcitrom / Classic 70 db

WM 0115869

Rendelési szám: 0115869

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 21.03.2022

Nyomtatás Dátuma 21.03.2022

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
SODIUM CARBONATE	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	10 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Akut- helyi hatások	10 mg/m ³
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Akut- helyi hatások	12,8 mg/cm ²
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	5 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Akut- helyi hatások	6,4 mg/cm ²
PROTEASE	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	0,06 µg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,06 µg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	0,015 µg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,015 µg/m ³
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,8 mg/kg
	Fogyasztók	Lenyelés	Akut - szervezeti hatások	3,6 mg/kg

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
SODIUM CITRATE	Édesvíz	0,44 mg/l
	Tengervíz	0,044 mg/l
	Édesvízi üledék	34,6 mg/kg



Frosch mosogatógép tableta - Zöldcitrom / Classic 70 db

WM 0115869

Rendelési szám: 0115869

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 21.03.2022

Nyomtatás Dátuma 21.03.2022

	Tengeri üledék	3,46 mg/kg
	Talaj	33,1 mg/kg
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Édesvíz	0,035 mg/l
	Tengervíz	0,035 mg/l
PROTEASE	intermittent release	0,0009 mg/l
	STP	65 mg/l
	Talaj	0,568 mg/kg
	Édesvíz	1,7 µg/l
	Tengervíz	0,170 µg/l

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Ha kifröccsenés előfordulhat, viseljen:

Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg

Kézvédelem

Anyag : Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védokesztyut kell viselni.

Butil-kaucsukból vagy nitril-kaucsukból készült, az EN 374-1: 2003 szerint III. kategóriájú, kémiaileg ellenálló kesztyű (0,4 mm).

Megjegyzések : Vegyék figyelembe a gyártónak az áteresztőképességre és az áthatolási időkre vonatkozó utasításait, és a speciális munkahelyi feltételeket (mechanikai behatás, az érintkezés időtartama).



Frosch mosogatógép tableta - Zöldcitrom / Classic 70 db

WM 0115869

Rendelési szám: 0115869

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 21.03.2022

Nyomtatás Dátuma 21.03.2022

Bőr- és testvédelem : normál használat esetén nem szükséges

Légutak védelme : Szükségtelen; kivéve aeroszol képződés esetén.

Ajánlott szűrő típus:
ABEK-P3 szűrő

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők : szilárd

Szín : fehér, zöld

Szag : citrus

Szágkülöbérték : Nincs adat

pH-érték : kb. 11,1, 10 %
a 20 °C

Olvadáspont/olvadási tartomány : Nincs adat

Forráspont/forrási
hőmérséklettartomány : Nincs adat

Lobbanáspont : Nincs adat

Párolgási sebesség : Nincs adat

Tűzvesélyesség (szilárd,
gázhalmazállapot) : Nincs adat

Gyúlékonyság (folyadékok) : Nincs adat

Égési sebesség : Nincs adat

Alsó robbanási határ : Nincs adat

Felső robbanási határ : Nincs adat

Gőznyomás : Nincs adat

Relatív gőzsűrűség : Nincs adat

Relatív sűrűség : Nincs adat

Vízben való oldhatóság : Nincs adat

Oldhatóság egyéb
oldószerekben : Nincs adat

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : Nincs adat

Gyulladási hőmérséklet : Nincs adat



Frosch mosogatógép tableta - Zöldcitrom / Classic 70 db

WM 0115869

Rendelési szám: 0115869

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 21.03.2022

Nyomtatás Dátuma 21.03.2022

Hőbomlás	: Nincs adat
Dinamikus viszkozitás	: Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	: Nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	: Nincs adat

9.2 Egyéb információk

nincsenek

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil., Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil., Az utasítás szerint használva nem bomlik.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Nincs adat

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Nincs adat

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

Egyéb információk : Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Cégünk határozottan elutasítja az állatkísérleteket.

Cégünk nem ad ki semmilyen megbízást végterméken vagy összetevőkön elvégzendő állatkísérletekre.

Az uniós jogszabályok (REACH-rendelet) alapján azonban a vegyi anyag- gyártók vagy az uniós importőrök a vegyi anyagok forgalomba hozatala előtt kötelesek tesztelni ezeknek az anyagoknak az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt hatását. Ezeknek az erőltetett kísérleteknek a története részben évtizedekre nyúlik vissza.

Termék

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem bőrizgató hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : A termék pora izgathatja a szemet, a bőrt és a légutakat. Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőszenzibilizáció : Nincs adat



Frosch mosogatógép tableta - Zöldcitrom / Classic 70 db

WM 0115869

Rendelési szám: 0115869

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 21.03.2022

Nyomtatás Dátuma 21.03.2022

Csírasejt-mutagenitás	: Nem osztályozott
Rákkeltő hatás	: Nem osztályozott
Reprodukciós toxicitás	: Nem osztályozott
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, egyetlen expozíció.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, ismételt expozíció.
Belégzési toxicitás	: Nem osztályozott
További információk	: Nincs adat

Komponensek:

nátrium-karbonát

497-19-8:

Akut toxicitás, szájon át	: LD50 Patkány: 2.800 mg/kg LD50 orális Patkány: 4.090 mg/kg
Akut toxicitás, belélegzés	: LC50 Patkány: 2,3 mg/l Expozíciós idő: 2 h Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403 LC50 Egér: 1,2 mg/l Expozíciós idő: 2 h
Akut toxicitás, bőrön át	: LD50 bőrön keresztül Nyúl: > 2.000 mg/kg
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Faj: Nyúl Eredmény: Nincs bőrirritáció Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Faj: Nyúl Eredmény: Szemirritáció
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Eredmény: Nem bőrszenzibilizáló.

disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)

15630-89-4:

Akut toxicitás, szájon át	: LD50 orális Patkány: 1.034 mg/kg
Akut toxicitás, bőrön át	: LD50 bőrön keresztül Nyúl: > 2.000 mg/kg Módszer: lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget



Frosch mosogatógép tableta - Zöldcitrom / Classic 70 db

WM 0115869

Rendelési szám: 0115869

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 21.03.2022

Nyomtatás Dátuma 21.03.2022

szubtilizin

9014-01-1:

Akut toxicitás, szájon át

: LD50 Patkány: 1.800 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

LD50 Patkány: 1.800 g/kg

Akut toxicitás, belélegzés

: LC50 Patkány: 0,8 mg/l
Expozíciós idő: 4 h

Akut toxicitás, bőrön át

: LD50 bőrön keresztül Nyúl: > 2 mg/kg

LD50 bőrön keresztül Nyúl: > 2 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció

: Eredmény: Bőrirritáció
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 404

Súlyos
szemkárosodás/szemirritáció

: Eredmény: Enyhe szemirritáció
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 405

Légzőszervi vagy
bőrszenzibilizáció

: Eredmény: Nem okoz bőr túlérzékenységet.

Eredmény: Belélegezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

Csírasejt-mutagenitás

In vitro genotoxicitás

: Típus: Ames vizsgálat
Vizsgálati fajok: Salmonella typhimurium
metabolikus aktiválással vagy anélkül
Eredmény: negatív

: Típus: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat
Eredmény: negatív

: Eredmény: negatív
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471

: Eredmény: negatív
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 473

: Eredmény: negatív
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 476

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Komponensek:

nátrium-karbonát

497-19-8:



Frosch mosogatógép tableta - Zöldcitrom / Classic 70 db

WM 0115869

Rendelési szám: 0115869

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 21.03.2022

Nyomtatás Dátuma 21.03.2022

Toxicitás halakra : LC50 (Lepomis macrochirus (Naphal)): 300 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 200 - 227 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

EC50 (Daphnia (vízibolha)): 264 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) 15630-89-4:

Toxicitás halakra : LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 70,7 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

NOEC (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 7,4 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia pulex (kis vízibolha)): 4,9 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEC: 2 mg/l
Faj: Daphnia pulex (kis vízibolha)

szubtilizin 9014-01-1:

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 8,2 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : (Daphnia (vízibolha)): 0,586 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

EC0 (Daphnia (vízibolha)): 0,17 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás algákra : NOEC (Selenastrum capricornutum): 0,63 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

ErC50 (Selenastrum capricornutum (zöld alga)): 0,83 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,041 mg/l
Expozíciós idő: 72 h

Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) : EC10: 0,017 mg/l
Expozíciós idő: 32 d
Faj: Pimephales promelas (Fürge cselle)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponensek:

szubtilizin 9014-01-1:

Biológiai lebonthatóság : Biológiai lebomlás: 55 - 79 %
Expozíciós idő: 28 d



Frosch mosogatógép tableta - Zöldcitrom / Classic 70 db

WM 0115869

Rendelési szám: 0115869

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 21.03.2022

Nyomtatás Dátuma 21.03.2022

Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 100 %
Expozíciós idő: 29 d

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

szubtilizin

9014-01-1:

Bioakkumuláció

: Megjegyzések: Biológiai nem halmozódik fel.

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz

: log Pow: < 0

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés

: Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban..

12.6 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ

: Erről a termékről nincs adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

: A hulladékot nem szabad a csatornába engedni.
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.
A helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően.

Szennyezett csomagolás

: A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.
Felhasználatlan termékként kell kezelni.
Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

ADR

Nem veszélyes áru

RID

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

IATA

Nem veszélyes áru

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés



Frosch mosogatógép tableta - Zöldcitrom / Classic 70 db

WM 0115869

Rendelési szám: 0115869

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 21.03.2022

Nyomtatás Dátuma 21.03.2022

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

Nem veszélyes áru

RID

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

IATA

Nem veszélyes áru

14.4 Csomagolási csoport

ADR

Nem veszélyes áru

RID

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

IATA

Nem veszélyes áru

14.5 Környezeti veszélyek

ADR

Nem veszélyes áru

RID

Nem veszélyes áru

IMDG

Nincs veszélyes áruként szabályozva

IATA

Nem veszélyes áru

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Megjegyzések : A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról : Nem alkalmazható

REACH - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet) : Nem alkalmazható

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről. : Nem alkalmazható

A mosószerek szabályozása : 5 - <15% oxigénalapú fehérítőszerek, <5% Nem ionos felületaktív



Frosch mosogatógép tableta - Zöldcitrom / Classic 70 db

WM 0115869

Rendelési szám: 0115869

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 21.03.2022

Nyomtatás Dátuma 21.03.2022

alapján EC 648/2004

anyagok, polikarboxilátok, enzimek, illatszerek, PROTEASE, AMYLASE

Egyéb szabályozások

: 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

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az H-mondatok teljes szövege

H272	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H302	Lenyelve ártalmatlan.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz.

További információk

Azokat az elemeket, amelyeknél változtatások történtek a korábbi verzióhoz képest két függőleges vonallal emeljük ki a dokumentum szövegtestében.

Osztályozási folyamat: H319 Számítási módszer

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AIIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgáló Intézet Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECI - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező



Frosch mosogatógép tableta - Zöldcitrom / Classic 70 db

WM 0115869

Rendelési szám: 0115869

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 21.03.2022

Nyomtatás Dátuma 21.03.2022

anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

50000005468