

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 2020/878/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet alapján

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

A keverék neve: Bugnatese B-Clean szaniter tisztító

1.2

1.3 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

A keverék azonosított felhasználása: szaniter tisztítószer

Ellenjavallt felhasználás: erre vonatkozó információ nem áll rendelkezésre

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó cég neve, címe: **Bugnatese Hungary Kft**
1202 Budapest
Alsóteleki u. 120
Tel.: +36 30 186 6064
e-mail: info@bugnatese.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám-

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat
Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefon: 06 80 201-199

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozása a 1272/2008/EK CLP rendelet szerint



GHS07

Eye Irrit.2, H319

Az osztályba sorolási kategóriák és a H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

2.2 Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános

Figyelem

H319 Súlyos szemirritációt okoz

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

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

Verzió 1

Kiállítás dátuma: 2023.02.08

Megelőzés	nem alkalmazandó
Elhárítás	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
Tárolás	nem alkalmazandó
Hulladékkezelés	P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: A teljesen kiürült csomagolóanyag a szeletív hulladékgyűjtőbe kerülhet
Kiegészítő címkeelemek	Összetevők (648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről szerint): <5% Amfoter felületaktív anyagok Tartalmaz: illatszerek

Speciális csomagolási követelmények:

Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem alkalmazandó

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem alkalmazandó

2.3 Egyéb veszélyek**A PBT és vPvB értékelés eredménye:****Az 1907/2006/EK REACH rendelet****XIII melléklet, a BPT vagy vPvB****anyagokra vonatkozó kritériumoknak való megfelelés**

A termék nem tartalmaz sem PBT-nek, sem

vPvB-nek értékelt anyagot

3.SZAKASZ :ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**3.1. Anyagok:** nem alkalmazandó**3.2. Keverékek****kémiai jellemzés:** keverék.

Összetevő neve	Azonosítók	Koncentráció tartomány m/m%	Osztályozás 1272/2008/EK	Egyedi koncentrációs határértékek, M tényezők, ATE-k
Etanol*	CAS szám: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH reg.szám: 01-2119457610-43	10-<15	Flam Liq. 2, H225 Eye Irrit.2, H319	Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50%
1-Propánaminium, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimeill-, N-kókuszcis-származékok., belső sók (Cocamidopropyl betaine)	CAS szám: 61789-40-0 EINECS szám: 263-058-8 REACH reg. szám: 01-2120770501-61	1-<3	Eye Dam1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	

Verzió 1

Kiállítás dátuma: 2023.02.08

izopropil-alkohol*	CAS szám: 67-63-0 EINECS szám: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 REACH reg. szám: 01-2119457558-25	1-<3	Flam.Liq.2, H225 Eye Irrit.2, H319 STOT SE 3 H336	-
citromsav	CAS szám: 77-92-9 EINECS szám: 201-069-1 Index: 607-750-00-3 REACH reg.szám: 01-2119457026-42	1<3	Eye Irrit.2, H319 STOT SE 3, H335	-

*expoziációs határértékkel rendelkező összetevő

A H mondatok és az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege a 16. Szakaszban található.

A munkahelyi expoziáció határértékkel rendelkező összetevők a 8. Szakaszban vannak feltüntetve.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános intézkedések: Baleset esetén forduljon orvoshoz vagy orvosi ügyelethez – a biztonsági adatlapot vigye magával. Tartós tünetek vagy gyanú esetén orvoshoz kell fordulni. Öntudatlan személynek tilos bármit szájon át adni!

Belélegezve: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és meg kell figyelni.

Bőrrel érintkezve: A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell vetni. A termékkel szennyezett bőrfelületet szappannal és vízzel alaposan le kell mosni. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

Szemmel érintkezve: A kontaktlencsét ki kell venni. A szemet azonnal, nyitott szemhéjjal, legalább 15 percen keresztül folyó vízzel mosni. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén: Az érintett személlyel sok vizet kell itatni és megfigyelni. Rosszullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ezt a biztonsági adatlapot és a termékcímkét vigye magával. Tilos hánytatni. Csak orvosi utasítás esetén szabad hánytatni. Eközben a fejet előre kell hajtani, hogy a hányadék ne juthasson vissza a szájba és a torokba.

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

Túlzott mértékű expoziáció jelei/tünetei

Szembe jutás	A következő tünetek fordulhatnak elő: Fájdalom, vagy irritáció, könnyezés, pirosodás
Belélegezve	Nincs specifikus adat
Bőrrel érintkezés	Nincs specifikus adat
Lenyelés esetén	Adat nem áll rendelkezésre

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Megjegyzések az orvos számára	Tüneti kezelés. Nagy mennyiség belélegzése vagy lenyelése esetén toxikológushoz kell fordulni.
Speciális kezelés	Nem ismert

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Verzió 1

Kiállítás dátuma: 2023.02.08

Alkalmos oltóanyag : alkoholnak ellenálló hab, szénsav, por, vízköd

Nem megfelelő oltóanyag: nagynyomású vízszugár, mivel az szétterjesztheti a tüzet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Ha a terméket magas hőmérsékletnek teszik ki, például tűz esetén, veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek. Tűz esetén sűrű fekete füst képződik. A bomlástermékekkel való expozíció egészségkárosító lehet. A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést kell viselniük. A zárt, tűznek kitétt tartályokat vízzel kell hűteni.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőintézkedések tűzoltók részére

Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset a helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.

Speciális védőfelszerelés

A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és a környezeti levegőtől független, önműködő légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469 szabvány szerinti vegyi baleseteknél megfelelő védelmet biztosító tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt).

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.

Sürgősségi ellátók esetében

Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Vegye figyelembe a „nem sürgősségi ellátó személyzet esetén” részben közölt információkat is.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és tovább terjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő).

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

Kis mennyiség szabadba jutása

Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Hígítsa fel vízzel és törölje fel, ha vízdoldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízdoldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval vegyztesse el az ártalmatlanítást

Nagy mennyiség szabadba jutása

Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. A kiömlött anyagot széllel szemben közelítse meg. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását.

Verzió 1

Kiállítás dátuma: 2023.02.08

Mossa bele a kiömléseket a szennyvízkezelőbe vagy járjon el az alábbiak szerint. A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felitató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást. A szennyezett felitató anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet mint a kiömlött termék.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Biztonságos kezelés lásd 7. Szakasz
Személyi védőfelszerelések ld. 8. Szakasz
Ártalmatlanítás ld. 13. Szakasz

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Védő intézkedések

Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Ne nyelje le. Kerülje el a szemmel, bőrrel vagy ruházattal való érintkezést. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Tárolja az eredeti tárolóedényben, vagy kompatibilis anyagból készült jóváhagyott alternatív tárolóedényben, szorosan lezárva, amikor nem használják. Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Ne használja újra a tárolóedényt.

Higiéniiai intézkedések

Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Evés, ivás és dohányzás előtt a dolgozóknak kezét és arcot kell mosniuk. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás

Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően! Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. fejezet), ételtől és italtól. A tárolóedényt a felhasználásig tartsa légmentesen lezárva. A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

A termék kizárólag az 1.2. szakasz szerint használható

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi légtérben megengedett határértékek:

Termék/összetevő neve	Expozíciós határértékek
Etanol	ÁK érték : 1900 mg/m ³ ÁK érték: 1000ppm CK érték: 3800 mg/m ³

Verzió 1

Kiállítás dátuma: 2023.02.08

Izopropil alkohol	CK érték: 2000 ppm ÁK érték : 500 mg/m ³ ÁK érték : 200 ppm CK érték 1000mg/m ³ CK érték: 400 ppm
-------------------	---

Forrás: 5/2020(II.6) ITM rendelet

DNEL értékek

Termék/összetevő neve	Expozíciós út	Érték	Alkalmazási terület	Hatás
Etanol	Hosszantartó belélegzés	950 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	1900 mg/m ³	Munkások	Helyi
	Hosszantartó bőrön át	343 mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	114 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	950 mg/m ³	Fogyasztók	Helyi
	Hosszantartó bőrön át	206 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó szájon át	87 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Rövid ideig tartó belélegzés	950 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	950 mg/m ³	Munkások	Helyi
	Rövid ideig tartó belélegzés	1900 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
Izopropil-alkohol	Hosszantartó bőrön át	888 mg/kg	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	500 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	319 mg/kg	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	89 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó szájon át	26 mg/kg	Fogyasztók	Szisztémás

PNEC értékek

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték	Módszer
etanol	Édesvíz	0,96 mg/l	Értékelési faktor
	Tengervíz	0,79 mg/l	Értékelési faktor
	Szennyvízkezelő mű	580mg/l	Értékelési faktor
	Édesvíz üledék	3,6 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
	Tengervíz üledék	2,9 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Megfelelő műszaki ellenőrzés:** megfelelő szellőzés elegendő, hogy a munkavégzőt érő

expozíció határérték alatt maradjon

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Higiéniai intézkedések

Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve étkezés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével.

Megfelelő technikát kell alkalmazni az esetlegesen elszennyeződött ruházat eltávolítására. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot.

Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és biztonsági zuhany legyenek.

Szem/arcvédelem

Megfelelő biztonsági védőszemüveget kell viselni amikor a kockázatelemzés szerint kerülni kell az expozíciót a kispriccelő folyadék, pára vagy porok hatásának. Ha fennáll az érintkezés lehetősége, a következő védőfelszerelést kell viselni (hacsak az értékelés azt nem jelzi, hogy magasabb fokú védelemre van szükség): vegyszerálló, oldalt is jól záró védőszemüveg.

Kézvédelem

Használjon EN 474 szabványnak megfelelő kemikáliák ellen védelmet nyújtó védőkesztyűt

A kesztyűt rendszeresen, de károsodás esetén azonnal cserélni kell. Mindig győződjön meg arról, hogy a kesztyű nem hibás-e és megfelelően volt-e tárolva. A teljesítményt csökkentheti a fizikai/kémiai károsodás és a nem megfelelő karbantartás.

Megjegyzés: A kesztyű kiválasztásánál egy adott felhasználásra és időtartamra figyelembe kell venni a helyi körülményeket, de nem korlátozódhat: más kezelendő vegyi anyagokra, fizikai követelményekre (vágás/szúrás elleni védelem, kezűgyesség, a szervezet esetleges kesztyű anyaggal szembeni reakciójára, valamint a gyártó utasításaira. Vegye figyelembe a kesztyű gyártója által megadott paramétereket és a viselés közben bizonyosodjon meg arról, hogy a kesztyű megtartotta védő tulajdonságait.

Testvédelem

A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóvá hagyatni

Egyéb bőrvédelem

Ki kell választani a megfelelő lábbelit és a bőr védelmére valamilyen további intézkedést az ellátandó feladat és az azzal járó kockázat alapján, és ezt egy szakértőnek jóvá kell hagynia e termék kezelésének megkezdése előtt.

Légutak védelme

Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős légzőkészüléket. A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemelési határértékei alapján kell kiválasztani.

Környezeti expozíció ellenőrzése

A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyelőtök, szűrők vagy a gyártóberendezések

műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Általános információ

Halmazállapot	folyadék
Szín:	színtelen
Szag:	jellemző citrusos
Szagküszöbérték	nem meghatározott
pH (20°C-on)	3,7
olvadáspont/fagyáspont	nem meghatározott
kezdő forráspont és forráspont tartomány °C:	nem meghatározott
Lobbanáspont:	vizes készítmény, nem alkalmazandó
Öngyulladási hőmérséklet	: adat nem áll rendelkezésre
Párolgási sebesség	adat nem áll rendelkezésre
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	nem alkalmazható
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	a termék nem robbanásveszélyes
Gőznyomás	adat nem áll rendelkezésre
Gőzsűrűség	adat nem áll rendelkezésre
Sűrűség (20°C)	0,98-1,10 g/cm ³
Oldhatóság vízben	oldható
megoszlási hányados n-oktanol/víz	nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet	a termék nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet	nem meghatározott
Viszkozitás	
Dinamikai	nem meghatározott
Kinematikai	nem meghatározott
9.2. Egyéb információk	további releváns információk nem állnak rendelkezésre

10. SZAKASZ STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Adat nem áll rendelkezésre

10.2. Kémiai stabilitás

a termék stabil

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.

10.4. Kerülendő körülmények

Nincs specifikus adat

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nincs specifikus adat

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolás és használat mellett veszélyes bomlástermékek képződése nem várható

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Verzió 1

Kiállítás dátuma: 2023.02.08

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Etanol	LC50 belélegzés, gőz LD50 oral	patkány patkány	658000 mg/m ³ 124700 mg/m ³	4 óra -
Cocamidopropyl betaine	LD50 dermal LD50 oral	patkány patkány	>2000 mg/kg >5000 mg/kg	- -
Izopropil-alkohol	LD50 dermal LD 50 oral	nyúl patkány	12800 mg/kg 5000 mg/kg	- -

Akut toxicitás, becsült

termék/összetevő neve	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Belélegzés (gázok) (ppm)	Belélegzés (gőzök) (mg/l)	Belélegzés (por és köd) (mg/l)
Etanol	7000	N/A	N/A	124,7	N/A
Izopropil-alkohol	5000	12800	N/A	N/A	N/A

Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Termék Számításos módszerrel: Súlyos szemirritációt okoz

Légzőszervi vagy bőr szenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Csírasedt mutagenitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumai nem teljesülnek

Rákkeltő hatás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumai nem teljesülnek

Reprodukciós toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumai nem teljesülnek

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOTSE) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Termék/összetevő neve	Kategória	Expozíciós út	Célszervek
Izopropil-alkohol	3 kategória	-	narkotikus hatás

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOTRE) Adat nem áll rendelkezésre

Aspirációs veszély Adat nem áll rendelkezésre

A valószínű expozíció utakra vonatkozó információ

Szembe jutva	Súlyos szemirritációt okoz
Belélegezve	Jelentős hatás vagy kritikus veszélyek nem ismertek
Bőrrel érintkezve	Jelentős hatás vagy kritikus veszélyek nem ismertek
Lenyelés esetén	Jelentős hatás vagy kritikus veszélyek nem ismertek

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok adat nem áll rendelkezésre

11.2.2. Egyéb információk adat nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**12.1 Toxicitás**

A termékre vonatkozóan adatok nem állnak rendelkezésre

Összetevők:

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Expozíciós idő/módszer
etil-alkohol	Akut EC50 17.921 mg/l Tengervíz	Alga - Ulva pertusa	96 óra
	Akut EC50 2000 µg/l Édesvíz	Daphnia -Daphnia magna	48 óra
	Akut LC50 25500 µg/l Tengervíz	Rákfélék – Artemia franchiscana – Lárva	48 óra
	Akut LC50 11000000 µg/l Tengervíz	Hal – Alburnus alburnus	96 óra
	Krónikus NOEC 4,995 mg/l tengervíz	Alga – Ulva pertusa	96 óra
	Krónikus NOEC 100 µl/L Édesvíz	Daphnia – Daphnia magna	21 nap
Cocamidopropyl betaine	Akut LC50 > 1 - 10 mg/l	Hal – Pimephales promelas	OECD 203
	Akut EC50 > 1 - 10 mg/l	Daphnia	OECD 202
	Krónikus, NOEC > 0.1 - 1 mg/l	Hal – Oncorhynchus mykiss	OECD 210
Izopropil-alkohol	Krónikus, NOEC > 0.1 - 1 mg/l	Daphnia – Daphnia magna	OECD 211
	Akut LC50 1400000 µg/l tengervíz	Rákfélék- Crangon crangon	48 óra
	Akut LC50 4200 mg/l édesvíz	Hal – Rasbora heteromorpha	96 óra

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Valamennyi, a termékben levő felületaktív anyag, teljes biológiai lebomlás tekintetében, megfelel a 648/2004/EK mosószer rendeletben megkövetelt kritériumoknak.. A felületaktív anyagok gyártói az adatokat a tagállamok kompetens hatóságai kérésére rendelkezésre bocsátják.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék/összetevő neve	LogPow	BKI	potenciál
Etanol	-0,35	-	alacsony
Izopropil-alkohol	0,05	-	Alacsony

12.4 A talajban való mobilitás: adatok nem állnak rendelkezésre

12.5.A PBT és vPvB értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz sem PBT-nek, sem vPvB-nek értékelt anyagot.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: adat nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások: Adat nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Verzió 1

Kiállítás dátuma: 2023.02.08

Felhasználatlan keverék: A termék osztályba sorolása miatt veszélyes hulladéknak tekintendő

Ajánlott európai hulladékjegyzék kód: :
HAK 20 01 29* Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

Kiürült csomagolóanyag: a csomagolóanyag teljesen üres állapotban újrahasznosításra kerülhet

Szennyezett csomagolóanyag: a hulladékkezelés azonos a termék maradéknál használt módszerrel

Ajánlott tisztítószer: Vízzel, adott esetben tisztítószer hozzáadásával

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám

ADR, IMDG, IATA mentes

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási elnevezés

ADR, MDG, IATA mentes

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR, IMDG, IATA
Osztály mentes

14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA mentes

14.5 Környezeti veszélyek

mentes

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések nem alkalmazható

14.7. Az IMO szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás Nem alkalmazandó

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

1907/2006/EK REACH rendelet

XIV számú melléklet – Az engedélyköteles anyagok jegyzéke:

A termék nem tartalmaz a mellékletben felsorolt összetevőt

Különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok

A termék nem tartalmaz listába vett anyagot

XVII melléklet -Egyes veszélyes anyagok, nem alkalmazandó

készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások

2012/18/EU - Seveso irányelv – A termék nem tartozik a Seveso irányelv hatálya alá

A termék a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről hatálya alá tartozik

Nemzeti jogszabályok

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
- 5/2020.(II.6.) ITM rendelet a kémiai kóros tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 26/22012. évi .CLXXXV törvény a hulladékokról

Verzió 1

Kiállítás dátuma: 2023.02.08

- 219/2011(X.30) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Rövidítések és betűszavak :

ADR =Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállítása
 ATE = Akut Toxicitás Becslése
 CLP=Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
 DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint
 EC50 = Közepes halálos koncentráció
 EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
 IATA Veszélyes Áruk Légi Szállítása
 IMDG Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Szállítása
 LC50 = Közepes halálos koncentráció
 LD50 = Közepes halálos dózis
 PBT = Perzisztens és mérgező
 PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció
 RRN = REACH Regisztrációs Szám
 vPvB= Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások: és adatforrások:

adat nem áll rendelkezésre

Osztályozás a 1272/2008/EK (CLP/GHS) rendelet alapján:

Eye Irrit.2, H319

Az osztályozás számításos módszerrel készült

A biztonsági adatlapon feltüntetett H mondatok teljes szövege

H225 Tűzveszélyes folyadék és gőz

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H335 Légúti irritációt okozhat

H336 Álmoságot, vagy szédülést okozhat

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege

Flam Liq. 2, H225 tűzveszélyes folyadék – 2 kategória

Eye Dam. 1, H318 súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

Eye Irrit.2, H319 súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

STOT SE 3, H335 célszervi toxicitás egyszeri expozíció – 3 kategória

STOT SE 3, H336 célszervi toxicitás egyszeri expozíció – 3 kategória

Aquatic Chronic.3, H412 Krónikus vízi toxicitás – 3 kategória

Egyéb információ: A biztonsági adatlapban közölt információk a jelenlegi ismereteken és a termék beszállítási állapotán alapulnak. Céljuk, hogy a terméket a biztonsági előírásoknak megfelelően értékeljék és nem az, hogy a terméknek megfelelő tulajdonságokat biztosítsanak