

	Lanza Express Mosógéptisztító folyadék	A felülvizsgálat dátuma:	2023.06.22.
		Verzió:	3
		Az előző kiadás dátuma:	2023.03.28.

Biztonsági Adatlap

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK módosított rendelete szerint (a felülvizsgálat dátumán hatályos módosítás szerint)

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

1.1. Termékazonosító

A termék neve Lanza Express Mosógéptisztító folyadék
 Biztonsági adatlap # [PSDS9800394](#)
 Formula# 8312009
 Terméktípus folyadék

Felhasználó lakosság

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás

Mosó- és tisztítószeres (por, folyadék) fogyasztói felhasználása

Ellenjavallt felhasználás

nem ismert

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve, címe:

Reckitt Benckiser Portugal
 Estrada Malhada dos Carrascos, 12
 2135-061 Samora Correia
 Portugália
 Telefon: + 351 263 650 560

Forgalmazó cég neve, címe ,:

RB (Hygiene Home) Hungary Kft.
 1113 Budapest, Bocskai út 134-146.
 Tel.: (+36-1) 551-5610
 A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail
 címe: ConsumerCare_HU@reckitt.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
 Telefon: +36 80 20 11 99.
 (éjjel-nappal hívható szám)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék definíciója keverék

Osztályozás a 1272/2008/EK (CLP/GHS) rendelet alapján: veszélyes keverék
 GHS05

Met Corr.1, H290

Skin Irrit.2., H315

Eye Dam. 1; H318

Aquatic Chronic 3, H412

	Lanza Express mosógéptisztító folyadék	A felülvizsgálat dátuma:	2023.06.22.
		Verzió:	3
		Az előző kiadás dátuma:	2023.03.28.

A H mondatok, valamint az osztályozási kategóriák teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.
Az egészségre való hatásokra és tünetekre vonatkozó részletes információkat lásd a 11. szakaszban

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint
Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés
Figyelmeztető mondat

Veszély
H290 Fémekre korrozív hatású lehet
H315 Bőrirritáló hatású
H318 Súlyos szemkárosodást okoz
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános	P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 Gyermekektől elzárva tartandó
Megelőzés	P280 Szemvédő használata kötelező P234 Az eredeti csomagolásban tartandó. P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni
Elhárítás	P301 + P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. P331 TILOS hánytatni P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percre tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása
Tárolás	nem alkalmazandó
Hulladékkezelés	P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően
Veszélyes összetevők	L- tejsav (2-hidroxi-propionsav) kvaterner ammónium vegyületek, benzil-C12-16-alkyldimetil-kloridok,
Kiegészítő címkeelemek	Összetevők megadása a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokról szerint: <5% kationos felületaktív anyagok, nem ionos felületaktív anyagok, illatszerek (Limonene) Kiegészítő biztonsági tanácsok: Tárolja a terméket élelmiszerektől és italoktól elzárva Gyermekek elől elzárandó Szembe ne jusson. Amennyiben a termék véletlenül a szembe jutna, mossa ki bő vízzel. Ne nyelje le. Ha a terméket véletlenül lenyelné, sürgősen forduljon orvoshoz

Speciális csomagolási követelmények:

	Lanza Express mosógéptisztító folyadék	A felülvizsgálat dátuma:	2023.06.22.
		Verzió:	3
		Az előző kiadás dátuma:	2023.03.28.

Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: alkalmazandó
 Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: alkalmazandó

2.3. Egyéb veszélyek

**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

Nem besorolásból származó veszélyek: nem ismert

:

3.SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok: nem alkalmazandó

3.2 Keverékek

A termék: keverék

Termék/összetevő neve	Azonosítók	%	Osztályozás 1272/2008/EK	Egyedi koncentrációs határtértékek, M faktorok és ATE értékek	típus
Citromsav	EK: 201-069-1 CAS: 77-92-9 Index: 607- 750-00-3 REACH reg. szám: 01- 2119457026- 42	≥10 - ≤18	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	-	[1]
L- tejsav (2-hidroxipropionsav))	EK: 201-196-2 CAS: 79-33-4 Index: 607- 743-00-5 REACH reg. szám: 01- 2119474164- 39	≤5	Skin Corr 1C, H314, Eye Dam.1, H318 EUH071	-	[1]
Alkoholok, C11-15- sec, etoxilált	CAS: 68131- 40-8	≤2,9	Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
kvaterner ammónium vegyületek, benzil- C12-16-alkildimetil- kloridok	EK: 270-325-2 CAS: 68424- 85-1 REACH reg. szám: 01- 2119983287- 23	<1,5	Acute Tox.4, H302 Skin Corr.1B, H314 Eye Dam.1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE (Beicsült akut toxicitási érték) [Szájön át] = 344 mg/kg [Akut] = 10 M [Kronikus] = 1	[1]

	Lanza Express mosógéptisztító folyadék	A felülvizsgálat dátuma:	2023.06.22.
		Verzió:	3
		Az előző kiadás dátuma:	2023.03.28.

Az osztályozási kategóriák, valamint a H mondatok teljes szövegét lásd a 16.Szakaszban.

Egyéb olyan veszélyes összetevők jelenlétét a gyártó nem jelzi, amelyek jelen ismereteik szerint egészségre vagy a környezetre veszélyes anyagok, PBT vagy vPvB anyagok, vagy munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyagok illetve nem érik el azt a koncentrációt, amelyeket a hatályos jogszabályok szerint az osztályba sorolásnál figyelembe kellene venni.

Típus

[1] egészségi vagy környezeti veszély szerint besorolt anyag

Munkahelyi expozíciós határérték, ha van ilyen, a 8. szakaszban található

4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Szembe jutás esetén	Forduljon azonnal orvoshoz. Forduljon toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz. Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. A vegyi anyag által okozott égési sérülés esetén azonnali orvosi ellátás szükséges
Belégzést követően	Forduljon azonnal orvoshoz. Forduljon toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha tartani lehet füst jelenlététől, a mentést végzőnek megfelelő maszkot vagy izolációs légzőkészüléket kell viselnie. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruhadarabokat, mint gallér, nyakkendő, öv vagy derékszíj. A tűz esetén képződő gázok belélegzése késleltetett tüneteket okozhat. Az érintett személy 48 órás orvosi felügyelete szükséges lehet.
Bőrré jutást követően	Forduljon azonnal orvoshoz. Forduljon toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz. Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Levétele előtt az elszennyeződött ruházatot mossa le alaposan vízzel, vagy viseljen kesztyűt. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. A vegyi anyag által okozott égési sérülés esetén azonnali orvosi ellátás szükséges. Ismételt használat előtt mossa ki a ruhát. Alaposan tisztítsa meg a cipőt mielőtt újra felvenné.
Lenyelés esetén	Forduljon azonnal orvoshoz. Forduljon toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz. Öblítse ki vízzel a száját. Vegye ki a műfogsort, amennyiben van. Vigye friss levegőre. Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. Hagyja abba, ha az expozíciónak kitett személynek hányingere lenne, mert a hányás veszélyes lehet. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. Hányás esetén a fejet lefelé kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. A

	Lanza Express mosógéptisztító folyadék	A felülvizsgálat dátuma:	2023.06.22.
		Verzió:	3
		Az előző kiadás dátuma:	2023.03.28.

Az elsősegélynyújtók védelme

vegyi anyag által okozott égési sérülés esetén azonnali orvosi ellátás szükséges. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit száján át. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruhadarabokat, mint gallér, nyakkendő, öv vagy derékszíj.

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ha tartani lehet gőzök jelenlététől, a mentést végzőnek megfelelő maszkot vagy külső levegőtől független légzőkészüléket kell viselnie. Veszélyes lehet a száján át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára. Levétele előtt az elszennyeződött ruházatot mossa le alaposan vízzel, vagy viseljen kesztyűt.

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

Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei

Szembe jutás	A következő tünetek fordulhatnak elő: Fájdalom, könnyezés, pirosodás
Belélegezve	nincs specifikus adat
Bőrrel érintkezés	A következő tünetek fordulhatnak elő: fájdalom, vagy irritáció, pirosodás, hólyagosodás
Lenyelés esetén	A következő tünetek fordulhatnak elő: gyomorfájás

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos számára A tűz esetén képződő gázok belélegzése késleltetett tüneteket okozhat. Az érintett személy 48 órás orvosi felügyelete szükséges lehet.

Speciális kezelés Nincs speciális kezelés

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag	környezetnek megfelelő oltóanyag
Alkalmatlan oltóanyag	nem ismert

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek Ez a termék ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó hatással. A szennyezett oltóvizet össze kell gyűjteni és meg kell [akadályozni](#) bármely vízfolyásba, csatornába jutását.

A hőbomlás veszélyes termékei a hőbomlás következtében képződhet:
Széndioxid, szénmonoxid
nitrogén oxidok
halogénezett vegyületek
fém oxid/oxidok

5.3. A 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.

	Lanza Express mosógéptisztító folyadék	A felülvizsgálat dátuma:	2023.06.22.
		Verzió:	3
		Az előző kiadás dátuma:	2023.03.28.

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). Vízet szennyező anyag. Nagy mennyiségben a környezetbe jutva káros hatása lehet.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei 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 vízzeloldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízzeloldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse 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. Mossa bele a kiömléseket a szennyvízkezelőbe vagy járjon el az alábbiak szerint. A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felítató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval

	Lanza Express mosógéptisztító folyadék	A felülvizsgálat dátuma:	2023.06.22.
		Verzió:	3
		Az előző kiadás dátuma:	2023.03.28.

végeztesse el az ártalmatlanítást. A szennyezett felitató anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet mint a kiömlött termék.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.
Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.
Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

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. A kiömlött anyagot itassa fel, hogy a károsodást elkerülje.

Higiéniai 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 kezet 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. Kezelés vagy használat előzz az összeférhetetlen anyagokra vonatkozó információkat lásd a 10. szakaszban.

7.3. Meghatározott végfelhasználás

Javaaslatok

Mosó- és tisztítószer (por, folyadék) fogyasztói felhasználása

Speciális megoldás az

nem áll rendelkezésre

	Lanza Express mosógéptisztító folyadék	A felülvizsgálat dátuma:	2023.06.22.
		Verzió:	3
		Az előző kiadás dátuma:	2023.03.28.

ipar részére

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. az információk a termék tipikus várható felhasználása alapján kerülnek megadásra. Kiegészítő intézkedések lehetnek szükségesek a ömlesztett kezelésnél vagy egyéb felhasználásoknál, amikor a jelentősen megnő a munkások expozíciója vagy a szabadba jutás.

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek:

Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevőt nem tartalmaz.

DNEL értékek

Termék/összetevő neve	Expozíció	Érték	Alkalmazási terület	Hatás
Alkoholok C11-15, sec, etoxilált	Hosszantartó szájon át	3 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	21,16 mg/m ³	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	42,32 mg/m ³	Munkások	szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	3 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	6 mg/testsúlykg/nap	Munkások	szisztémás
kvaterner ammónium vegyületek, benzil-C12-16-alkildimetil- kloridok	Hosszantartó szájon át	3,4 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	3,4 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	1,64 mg/m ³	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	5,7 mg/testsúlykg/nap	Munkások	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	3,96 mg/m ³	Munkások	szisztémás

PNEC értékek

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték	Módszer
Citromsav	Édesvíz	440 mg/l	-
	Édesvíz üledék	34,6 mg/l	-
	Tengervíz üledék	3,46 mg/l	-
	Talaj	33,1 mg/kg	-
kvaterner ammónium vegyületek, benzil-C12-16-alkildimetil- kloridok	Édesvíz	0,001 mg/l	-
	Tengervíz	0,001 mg/l	-
	Szennyvízkezelő mű	0,4 mg/l	-
	Édesvízi üledék	12,27 mg/kg száraz tömeg	-
	Tengervízi üledék	13,09 mg/kg száraz tömeg	-

8.2. Az expozíció ellenőrzése

	Lanza Express mosógéptisztító folyadék	A felülvizsgálat dátuma:	2023.06.22.
		Verzió:	3
		Az előző kiadás dátuma:	2023.03.28.

Megfelelő műszaki ellenőrzés: Ha a munkavégzés közben por, gőzök, gáz, köd fejlődik alkalmazzon helyi elszívást vagy egyéb műszaki szabályozó berendezést, hogy a munkavégzőt érő expozíció bármely ajánlott vagy a törvényes 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 védőszemüveg vagy védőálarc. Amennyiben belélegzés veszélye fennáll, teljes álarcos légzésvédő ajánlott helyette.

Bőrvédelem

Kézvédelem

EN 16523-1:2015 szerint vizsgált védőkesztyű.
Anyagok vegyszerátbocsátással szembeni ellenállásának meghatározása.
Alacsony vegyszerállóságú vagy vízálló kesztyűk.
(Az EN 374-3:2003 szabvány helyett az EN 16523 lépett életbe.)
EN 374-2:2003 szerint vizsgált védőkesztyű.
Védőkesztyűk vegyszerek és mikroorganizmusok ellen. 2. rész: A behatolási ellenállás meghatározása
EN 388:2003 szerint vizsgált védőkesztyű.
Védőkesztyűk mechanikai kockázatok ellen. (kopással, vágással, szakadással és szúrással szembeni védelem)
EN 374-1:2016/Type A szerint vizsgált védőkesztyű.
Védőkesztyűk veszélyes vegyszerek és mikroorganizmusok ellen. 1. rész: Vegyi kockázatokra vonatkozó terminológia és teljesítménykövetelmények.
Legalább 6 teszt vegyszerrel szemben végzett, legalább 30 percig tartó áthatolási teszt.
EN 374-1:2016/Type B szerint vizsgált védőkesztyű.
Legalább 3 teszt vegyszerrel szemben végzett, legalább 30 percig tartó áthatolási teszt.
EN 374-1:2016/Type C6 szerint vizsgált védőkesztyű.
Legalább 1 teszt vegyszerrel szemben végzett, legalább 10 percig tartó áthatolási teszt. A kesztyűgyártó által meghatározott paraméterek figyelembevételével, a használat során ellenőrizze, hogy kesztyű még tartja a védőhatását.
Meg kell jegyezni, hogy egy kesztyűanyag áttörési ideje különböző lehet a különböző gyártók kesztyűi esetében. Több anyagból álló keverékek esetében a kesztyű a védelmi

	Lanza Express mosógéptisztító folyadék	A felülvizsgálat dátuma:	2023.06.22.
		Verzió:	3
		Az előző kiadás dátuma:	2023.03.28.

Testvédelem

képességének megőrzési ideje nem becsülhető meg pontosan.

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 hagyatnia a termék kezelésének megkezdése előtt.

A 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 füstelnyeletők, 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

Külső jellemző	: folyadék
Szín	: átlátszó, kék
Szag	: illatos
Szag küszöbérték	: a termék jellegéből adódóan nem releváns
pH	: 2,2 – 2,8 [koncentráció (m/m%): 100%]
Olvadáspont/fagyás pont	: a termék jellegéből adódóan nem releváns
Forráspont	: a termék jellegéből adódóan nem releváns
Lobbanáspont	: a termék jellegéből adódóan nem releváns
Párolgási sebesség	: a termék jellegéből adódóan nem releváns
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	: a termék jellegéből adódóan nem releváns
Alsó/felső robbanási határ	: a termék jellegéből adódóan nem releváns
Gőznyomás	: a termék jellegéből adódóan nem releváns
Gőz sűrűség	: a termék jellegéből adódóan nem releváns
Sűrűség	: 1,09 – 1,13 g/cm ³
Oldékonyság	: könnyen oldódik a következő anyagokban: hideg víz és forró víz
Megoszlási hányados, n-oktanol/víz:	: a termék jellegéből adódóan nem releváns
Bomlási hőmérséklet	: a termék jellegéből adódóan nem releváns
Részecske jellemzők	
Átlagos részecske méret	: a termék jellegéből adódóan nem releváns

9.2. Egyéb információk:

További információ nem áll rendelkezésre

	Lanza Express mosógéptisztító folyadék	A felülvizsgálat dátuma:	2023.06.22.
		Verzió:	3
		Az előző kiadás dátuma:	2023.03.28.

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség	A terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat a termék stabil
10.2. Kémiai stabilitás	
10.3. Veszélyes reakciók lehetősége	Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő. Polimerizáció: A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat.
10.4. Kerülendő körülmények	Nincs specifikus adat
10.5 Nem összeférhető anyagok	Reagál, illetve nem összeférhető a következő anyagokkal: fémek
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Normál használat és tárolás mellett veszélyes bomlástermékek képződése nem várható

11.SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Citromsav	LD50 dermal	patkány	>2000 mg/kg	-
	LD50 oral	hím-nőstény patkány	11700 mg/kg	-
Kvaterner ammónium vegyületek, benzil, C12-16 alkildimetil kloridok	LD50 dermal	nyúl	3413 mg/kg	-
	LD50 oral	patkány	344 mg/kg	-
	LD40 oral	patkány	366 mg/kg	-

Következtetések/összefoglalás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Akut toxicitás/becsült

Termék/összetevő neve	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inhaláció (gázok) (ppm)	Inhaláció (gőzök) (mg/l)	inhaláció (por és köd) (mg/l)
FIL,COLON,EXPRESS	22933.3	N/A	N/A	N/A	N/A
Citromsav	11700	N/A	N/A	N/A	N/A
Kvaterner ammónium vegyületek, benzil, C12-16 alkildimetil kloridok	388	2848	N/A	N/A	N/A

Irritáció/maró hatás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Pont-szám	Expozíció	Megfigyelés
FIL,COLON,EXPRESS Citromsav	Bőr - irritáló	in vitro	-	-	-
	Szem - súlyos irritáció	Nyúl	-	24óra 750 µg	-
	Szem - gyengén irritáló	Nyúl	-	24óra 100 mg	-

	Lanza Express mosógéptisztító folyadék	A felülvizsgálat dátuma:	2023.06.22.
		Verzió:	3
		Az előző kiadás dátuma:	2023.03.28.

L- tejsav (2-hidroxi- propionsav) Alkoholok, C11-15-sec, etoxilált Kvaterner ammónium vegyületek, benzil, C12-16 alkildimetil kloridok	Bőr – irritáló	Nyúl	-	24 óra	-
	Szem – gyengén irritáló	Nyúl	-	100 mg	-
	Szem – súlyos irritáció	Nyúl	-	1 mlg	-
	Bőr – mérsékelten irritáló	Nyúl	-	500mg	-
	Bőr – súlyos irritáció	Nyúl	-	25 mg	-

Következtetések/összefoglalás

Bőr	Vizsgálati adatok alapján: Bőrirritáló hatású
Szem	Számítási módszer alapján: Súlyos szemkárosodást okoz
Légúti irritáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Termék/összetevő neve	Expozíciós út	Faj	Eredmény
L- tejsav (2-hidroxi- propionsav)	bőr	tengerimalac	nem szenzibilizál
Kvaterner ammónium vegyületek, benzil, C12-16 alkildimetil kloridok	bőr	tengerimalac	nem szenzibilizál

Következtetések/összefoglalás

Bőr	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Légutak	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Csírasejt-mutagenitás

Termék/összetevő neve	Teszt	Vizsgálat	Eredmény
Kvaterner ammónium vegyületek, benzil, C12-16 alkildimetil kloridok	OECD 471	Vizsgálat: in vitro Tárgy: baktérium	negatív
	OECD 473	Vizsgálat: in vitro Tárgy: emlős állat	negatív
	OECD 476	Vizsgálat: in vitro Tárgy: emlős állat	negatív

Következtetések/összefoglalás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Rákkeltő hatás

Következtetések/összefoglalás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Reprodukciós toxicitás

Következtetések/összefoglalás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

	Lanza Express mosógéptisztító folyadék	A felülvizsgálat dátuma:	2023.06.22.
		Verzió:	3
		Az előző kiadás dátuma:	2023.03.28.

Teratogenitás

Következtetések/összefoglalás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Speciális célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Termék/összetevő neve	Kategória	Expozíciós út	Célszervezet
Citromsav	3 kategória	-	Légúti irritáció
Kvaterner ammónium vegyületek, benzil, C12-16 alkildimetil kloridok	3 kategória	-	Légúti irritáció

Speciális célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) Adat nem áll rendelkezésre

Aspirációs veszély Adat nem áll rendelkezésre

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ Adat nem áll rendelkezésre

Lehetséges akut egészségi hatások

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

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Szembe jutás	A következő tünetek fordulhatnak elő: Fájdalom, könnyezés, pirosodás
Belélegezve	adat nem áll rendelkezésre
Bőrrel érintkezés	A következő tünetek fordulhatnak elő: fájdalom, vagy irritáció, pirosodás, hólyagosodás
Lenyelés esetén	A következő tünetek fordulhatnak elő: gyomorfájás

Rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, krónikus hatások

Rövid távú expozíció	adat nem áll rendelkezésre
Hosszú távú expozíció	adat nem áll rendelkezésre

Lehetséges krónikus egészségi hatás

Adat nem áll rendelkezésre

Következtetések/összefoglalás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Általános	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Karcinogenitás	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Mutagenitás	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Teratogenitás	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Hatások a fejlődésre	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Reprodukciós hatás	Jelentős hatások 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

	Lanza Express mosógéptisztító folyadék	A felülvizsgálat dátuma:	2023.06.22.
		Verzió:	3
		Az előző kiadás dátuma:	2023.03.28.

12.1. Toxicitás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Expozíciós idő
citromsav	Akut LC50 16000µg/L tengervíz	Rákfélék – Carcinus maenas - felnőtt	48 óra
L- tejsav (2-hidroxi-propionsav)	Akut EC50 240000 µg/L édesvíz	Daphnia – Daphnia magna	48 óra
	Akut LC50 32000µg/L édesvíz	Alga – Pseudokirchneriella subcapitata	96 óra
Alkoholok, C11-15-sec, etoxilált	Akut LC50 4600µg/L édesvíz	Hal – Lepomis microchirus	96 óra
Kvaterner ammónium vegyületek, benzil, C12-16 alkildimetil kloridok	Akut LC50 130ppm édesvíz	Hal – Oncorhynchus mykiss	96 óra
	Akut EC50 0,016 mg/l	Daphnia	48 óra
	Akut LC50 64ppb édesvíz	Hal – Oncorhynchus mykiss	96 óra
	Krónikus EC10 0,009 mg/l	Alga	72 óra

Következtetések/összefoglalás

Számítási módszerrel: Ártalmas a vízi élővilágra,
hosszan tartó károsodást okoz

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Termék/összetevő neve	Teszt	Eredmény	Dózis	Oltóanyag
Kvaterner ammónium vegyületek, benzil, C12-16 alkildimetil kloridok	OECD 301D 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	63%- könnyen – 28 nap	-	-

Következtetések/összefoglalás

Adat nem áll rendelkezésre

Termék/összetevő neve	Vízi felezési idő	Fotolízis	Biológiai lebonthatóság
Kvaterner ammónium vegyületek, benzil, C12-16 alkildimetil kloridok	-	-	könnyen

12.3. Bioakkumulációs képesség

Termék/összetevő neve	LogPow	BCF	Potencial
Citromsav	-1,8	-	alacsony
Alkoholok, C11-15-sec, etoxilált	5,9	-	magas

	Lanza Express mosógéptisztító folyadék	A felülvizsgálat dátuma:	2023.06.22.
		Verzió:	3
		Az előző kiadás dátuma:	2023.03.28.

12.4. A talajban való mobilitás

Talaj/víz megoszlási hányados (Koc)

adat nem áll rendelkezésre

Mobilitás

adat nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT és vPvB-értékelés eredménye

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

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkehelyezési módszer

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, az oldatok és az esetleges melléktermékek ártalmatlanításának mindig meg kell felelnie a környezetvédelmi és hulladékkezelési jogszabályok követelményeinek, valamint a helyi hatóságok követelményeinek. A felesleges és nem újrahasznosítható termékeket engedéllyel rendelkező hulladékkezelő vállalkozón keresztül ártalmatlanítsa. A termék maradékát kezeletlenül nem szabad a csatornába engedni, kivéve, ha az teljes mértékben megfelel az összes illetékes hatóság követelményeinek.

Veszélyes hulladék

igen

Hulladék kód

: 20 01 29* Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

Csomagolás

Hulladékkehelyezési módszer

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.

Különleges óvintézkedések

Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. Kerülni kell a kiömlött termék csatornába, talajba és felszíni vizekbe jutását

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék a szállításra vonatkozó szabályozás (ADR/RID, IMDG vagy ICAO/IATA) szerint nem veszélyes

Hosszú távolságra való szállítás, vagy ömlesztett anyagok, vagy zsugorfóliázott raklap esetén figyelembe kell venni a 7. és 10. szakaszokat

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1. UN	UN3265	UN3265	UN 3265	UN3265

	Lanza Express mosógéptisztító folyadék	A felülvizsgálat dátuma:	2023.06.22.
		Verzió:	3
		Az előző kiadás dátuma:	2023.03.28.

szám				
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	MARÓ FOLYADÉK, SZERVES SAV M.N.N. (BENZALKÓNIU M-KLORID)	CORROSIVE LIQUID,ACIDIC,OR GANIC N.O.S. (BENZALKONIUM CHLORIDE)	CORROSIVE LIQUID,ACIDIC,O RGANIC N.O.S. (BENZALKONIUM CHLORIDE)	CORROSIVE LIQUID,ACIDIC, ORGANIC N.O.S. (BENZALKONIUM CHLORIDE))
14.3. Veszélyessé gi osztály	8 	8 	8 	8 
14.4. Csomagolási csoport	III	III	III	III
14.5 Környezeti veszély	Nem	Nem	Nem	Nem
Kiegészítő információk	Veszély szám: 80 Korlátozott mennyiség: 5l Alagút kód: D	Speciális rendelkezők 274	EmS:F-A, F-S Speciális rendelkezők:22 3,274	Mennyiségi korlátozás: Utas és cargo személyzet: 5l Csomagolási utasítások:852 Csak cargo: 60l Csomagolási utasítások: 856 Korlátozott mennyiség: Utas-személyzet: 1l Csomagolási utasítások:Y841 Speciális rendelkezők: A3, A803

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések :

Szállítás a felhasználó telephelyén belül:
mindig zárt tartályban történjék, amely álló helyzetben van és
biztonságos. A szállítást végző személyzetet tájékoztatni kell
a teendőkről szivárgás vagy baleset esetére.

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. melléklet Az engedélyköteles anyagok jegyzéke
Különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok

nem tartalmaz listába vett anyagot
nem tartalmaz

	Lanza Express mosógéptisztító folyadék	A felülvizsgálat dátuma:	2023.06.22.
		Verzió:	3
		Az előző kiadás dátuma:	2023.03.28.

XVII melléklet -Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások

nem tartalmaz a mellékletben felsorolt anyagot

**Egyéb EU rendeletek:
Európai adatbázisok**

minden összetevő benne van a listában, vagy kivétel

1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról

nincs a listában

649/2012/EK (PIC) rendelet a veszélyes anyagok behozataláról és kiviteléről

nincs a listában a termék nem tartozik a Seveso irányelv alá

Seveso irányelv

Nemzeti jogszabályok:

- 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
- 5/2020(II.6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 2012 évi CLXXXV törvény a hulladékról

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, Címkezéséről 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 rendelet alapján:

Met.Corr.1,H290

Skin Irrit.2, H315

Eye Dam.1, H318

Aquatic Chronic 3, H412

	Lanza Express mosógéptisztító folyadék	A felülvizsgálat dátuma:	2023.06.22.
		Verzió:	3
		Az előző kiadás dátuma:	2023.03.28.

A 1272/2008/EK CLP rendeletnek megfelelő, osztályozáshoz használt eljárás:

Osztályozás	indoklás
Met.Corr.1,H290	vizsgálati adatok alapján
Skin Irrit.2, H315	vizsgálati adatok alapján
Eye Dam. 1 H318	számításos módszer
Aquatic Chronic 3, H412	számításos módszer

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H290 Fémekre korrozív hatású lehet
H302 Lenyelve ártalmas
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz
H332 Belélegezve ártalmas
H335 Légúti irritációt okozhat
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
EUH071 Maró hatású a légutakra

Az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege

Met.Corr.1,H290	FÉMEKRE KORROZÍV HATÁSÚ ANYAG – 1 kategóriai
Acute Tox. 4, H302	AKUT TOXICITÁS (szájon át) – 4. kategória
Skin Corr.1B,H314	BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ – 1B kategória
Skin Corr.1C,H314	BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ – 1C kategória
Skin Irrit.2, H315	BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ – 2. kategória
Eye Dam. 1 H318	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ –1.kategória
Eye Irrit. 2., H319	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ –2.kategória
Acute Tox.4,H332	AKUT TOXICITÁS (belélegezve) – 4 kategória
Aquatic Acute 1, H400	AKUT VÍZI TOXICITÁS – 1 kategória
Aquatic Chronic1, H410	HOSSZÚ TÁVÚ VÍZI TOXICITÁS – 1 kategória
Aquatic Chronic3, H412	HOSSZÚ TÁVÚ VÍZI TOXICITÁS – 3 kategória
STOT SE 2, H335	SPECIÁLIS CÉLSZERVI TOXICITÁS (egyszeri expozíció) – 3 kategória

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma	2023.06.22
Verzió	2
Az előző verzió kiállításának dátuma	2023.03.28.
A felülvizsgálat oka:	toxicitási adatok, a változtatások kékkel jelölve