	Tiret Professional Lefolyótisztító	A felülvizsgálat dátuma:	2023.10.13.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2022.11.18.

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	Tiret Professional Lefolyótisztító
Biztonsági adatlap #	D0012312
Formula#	BLL016ND
Terméktípus	folyadék

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

Azonosított felhasználás

Tisztítószer
Fogyasztói felhasználás
[Professzionális felhasználás](#)
[Lásd a biztonsági adatlap mellékletét az expozíciós forgatókönyvben található bővebb információkért.](#)

Ellenjavallt felhasználás adat nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve, címe: **Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp z. o. o.**
ul Okunin1
05-100 Nowy Dwor
Mazowiecki, Lengyelország
Telefon: + 48 22 775 2051

Forgalmazó cég neve, címe,: **RB (Hygiene Home) Hungary Kft.**
1113 Budapest, Bocskai út 134-146.
Tel.: (+36-1) 551-5610
Ügyfélszolgálat: ConsumerCare_HU@reckitt.com

.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 rendelet alapján:](#)

Met. Corr. 1; H290
Skin Corr 1; H 314
Eye Dam1, H318
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 1 H410

Az H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

	Tiret Professional Lefolyótisztító	A felülvizsgálat dátuma:	2023.10.13.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2022.11.18.


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	Veszély
Figyelmeztető mondat	H290 Fémekre korrozív hatású lehet H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	
Általános	P102 Gyermekektől elzárva tartandó P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
Megelőzés	P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező P260 A gőzök belélegzése tilos P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
Elhárítás	P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás]. P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása P301+P330+P331 + P310 LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
Tárolás	P405 Elzárva tárolandó.
Hulladékkezelés	P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az országos és nemzetközi előírásoknak megfelelően.
Veszélyes összetevők	nátrium-hipoklorit nátrium-hidroxid
Kiegészítő címkeelemek	EUH206 Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel Összetevők megadása: 100 g termék 4,54 g nátrium-hipokloritot tartalmaz <5% klór alapú fehérítőszer <5% Amfoter felületaktív anyagok

	Tiret Professional Lefolyótisztító	A felülvizsgálat dátuma:	2023.10.13.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2022.11.18.

Fetptlenítőszer

Speciális csomagolási követelmények:

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

2.3. Egyéb veszélyek

**1907/2006/EK REACH rendelet
 XIII melléklet, a BPT vagy vPvB
 anyagokra vonatkozó kritériumoknak
 való megfelelés**

A termék nem tartalmaz sem PBT-nek, se
 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

Összetevő	Azonosítók	%	Osztályozás 1272/2008/EK	Egyedi koncentrációs határértékek, M- tényezők, ATE-k	típus
Nátrium-hipoklorit	EK: 231-668-3 CAS: 7681-52-9 Index 017-011-00-1 REACH reg. szám: 01-2119488154-34	<10	Acute Tox.4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Akut] = 10 M [Krónikus] = 1 EUH031: C ≥ 5%	[1]
Nátrium-hidroxid	EK: 215-185-5 CAS: 1310-73-2 Index: 011-002-00-6 REACH reg. szám: 01-2119457892-27	≤5	Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam.1 H318 Aquatic Chronic 3, H412	Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5% Skin Corr. 1B, H314: 2% ≤ C < 5% Skin Irrit. 2, H315: 0.5% ≤ C < 2% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 2% Eye Irrit. 2, H319: 0.5% ≤ C < 2%	[1][2]-
N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide	EK: 222-059-3 CAS: 3332-27-2	≤3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit.2, H315 Eye Dam.1, H318 Aquatic Acute 1, H400	ATE (Becsült akut toxicitási érték) [Szájon át] = 500 mg/kg M [Akut] = 1	[1]

	Tiret Professional Lefolyótisztító	A felülvizsgálat dátuma:	2023.10.13.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2022.11.18.

			Aquatic Chronic 2, H411		
--	--	--	-------------------------	--	--

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

[2] Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező 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. 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. Tűz esetén a bomlástermékek belélegzése késleltetett tüneteket okozhatnak. Az érintett személy 48 órás orvosi felügyelete szükséges lehet.


Belégzést követően

Bőrre 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. A szennyezett ruhát ismételt használat előtt ki kell mosni. A cipőt ismételt használat előtt alaposan meg kell tisztítani.

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

	Tiret Professional Lefolyótisztító	A felülvizsgálat dátuma:	2023.10.13.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2022.11.18.

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

Az elsősegélynyújtók védelme Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ha tartani lehet füst jelenlététől, a mentést végzőnek megfelelő maszkot vagy külső levegőtől független légzőkészüléket kell viselnie. Veszélyes lehet a szájon 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	Tűz esetén a bomlástermékek belélegzése késleltetett tüneteket okozhatnak. Az érintett személy 48 órás orvosi felügyelete szükséges lehet.
Speciális kezelés	Nem ismert

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 nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. A termékkel szennyezett oltóvizet össze kell gyűjteni és meg kell akadályozni a vizekbe, vagy csatornába, csapadékvíz elvezetőbe v jutását.
---	--

Veszélyes bomlástermékek	A bomlástermékek között a következő anyagok lehetnek: széndioxid szénmonoxid nitrogén oxidok halogénezett vegyületek
---------------------------------	--

	Tiret Professional Lefolyótisztító	A felülvizsgálat dátuma:	2023.10.13.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2022.11.18.

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.

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, 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. Ürítse ki a kör területet. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Ne lélegezze be a gőzt, vagy a ködöt. 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 szétesését 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). Víz szennyező anyag. Nagy mennyiség szabadba kerülése esetén ártalmas lehet a vízi környezetre. Víz szennyező anyag. A kiömlött terméket össze kell gyűjteni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei anyagai

Kis mennyiség szabadba jutása Hígítsa fel vízzel és itassa fel inert anyaggal. Bármely mennyiségű szennyezett anyagot veszélyes hulladéknak kell tekinteni

Nagy mennyiség szabadba jutása Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kilocsanás területéről. A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése

	Tiret Professional Lefolyótisztító	A felülvizsgálat dátuma:	2023.10.13.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2022.11.18.

érdekében. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. 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

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 kerüljön az anyag szembe, bőrre vagy ruházatra. Ne lélegezze be a gózt vagy a ködöt. Ne nyelje le. Amennyiben normál felhasználás mellett az anyag légzési veszélyt jelent, csak megfelelő szellőztetés mellett használja, vagy viseljen megfelelő légzőkészüléket. Tárolja az eredeti tárolóedényben, vagy kompatibilis anyagból készült jóváhagyott alternatív tárolóedényben, szorosan lezárva, amikor nem használják. Savaktól távol tartandó. Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Ne használja újra a tárolóedényt. A kiszivárgott terméket itassa fel a károsítás elkerülésére.


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 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

Ne tárolják a következő hőmérséklet felett: 30°C (86°F). A helyi előírásoknak megfelelően tárolandó. Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. Fejezet), ételtől és italtól. Saválló/saválló bélésű edényben tárolandó. Elzárva tárolandó. Savaktól elkülönítetten tárolandó. Tartsa távol a fémeektől. 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

	Tiret Professional Lefolyótisztító	A felülvizsgálat dátuma:	2023.10.13.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2022.11.18.

tárolóedényben. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni. A kezelés vagy felhasználás előtt lásd az összeférhetetlen anyagokra vonatkozó információkért lásd 10. szakaszt.

Seveso irányelv – jelentendő küszöbmennyiség (tonnában)

Veszélyességi osztályok

Kategória	Alsó küszöbmennyiség (tonnában)	Felső küszöbmennyiség (tonnában)
E1. A vízi környezetre veszélyes az akut 1 vagy a krónikus 1 kategóriában	100	200

7.3. Meghatározott végfelhasználás

Javaslatok

Tisztítószer
Fogyasztói felhasználás.
Professzionális felhasználás
Lásd a biztonsági adatlap mellékletét az expozíciós forgatókönyvben található bővebb információkért.

Speciális megoldás az ipar részére

nem áll rendelkezésre

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

Termék/összetevő neve	Expozíciós határérték
Nátrium-hidroxid	<p>EU OEL (EUROPE, 8/2007) STEL: 2mg/m³ 15 perc</p> <p>Magyarország (5/2020(II.6) ITM rendelet) ÁK érték: 1mg/m³ CK érték: 2mg/m³ maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát);</p>

Javasolt monitorizálási eljárások

Hivatkozni kell a monitorozási szabványokra, úgymint a következők: EN 689 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi anyagok belélegzéssel történő expozíciójának értékeléséhez a határértékekkel és mérési stratégiákkal való összehasonlításhoz) EN1402 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi és biológiai anyagok expozícióját értékelő eljárások alkalmazásához és felhasználásához) EN 482 Európai

	Tiret Professional Lefolyótisztító	A felülvizsgálat dátuma:	2023.10.13.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2022.11.18.

Szabvány (Munkahelyi környezet - Vegyi anyagok mérési eljárásainak véghezvitelére vonatkozó általános követelmények) A veszélyes anyagok meghatározási módszereire vonatkozó nemzeti útmutató dokumentumokra való hivatkozás szintén szükséges.

DNEL - Származtatott hatásmentes szint értékek

Termék/összetevő neve	Expozíciós	Érték	Alkalmazási terület	Hatások
Nátrium-hipoklorit	Rövid ideig tartó belélegzés	3,1 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	3,1 mg/m ³	Munkások	Helyi
	Hosszantartó belélegzés	1,55 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	0,26 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó szájon át Rövid ideig tartó belélegzés	1,55 mg/m ³	Munkások	Helyi
Nátrium-hidroxid	Hosszantartó belélegzés	1 mg/m ³	Fogyasztók	Helyi
	Hosszantartó belélegzés	1 mg/m ³	Munkások	Helyi
N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide	Hosszantartó belélegzés	1,53 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	5,5 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	6,2 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	11 mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó szájon át	0,44 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás


PNEC- becsült hatásmentes koncentráció – értékek

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték	Módszer
Nátrium-hipoklorit	Édesvíz	0,21 µg/l	értékelési faktor
	Tengervíz	0,042 µg/l	értékelési faktor

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Amennyiben felhasználás közben por, füst, gáz, gőz vagy köd keletkezik, használjon zárt technológiát, helyi elszívást, vagy egyéb műszaki szabályozó berendezést annak érdekében, hogy a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettsége bármely ajánlott vagy a törvényes határérték alatt maradjon.

 reckitt	Tiret Professional Lefolyótisztító	A felülvizsgálat dátuma:	2023.10.13.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2022.11.18.

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 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 képességének megőrzési ideje nem becsülhető meg pontosan megbecsülni

	Tiret Professional Lefolyótisztító	A felülvizsgálat dátuma:	2023.10.13.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2022.11.18.

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 jóváhagyni.
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 üzemeleti 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 füstelnyelők, 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 információ

Külső jellemző	: folyadék [átlátszó viszkózus]
Szín	: sárgás
Szag	: klór-szerű
Szag küszöbérték	: nem meghatározott
pH	: 12,5 – 13,5 [koncentráció (m/m%): 100%]
Olvadáspont/fagyás pont	: nem meghatározott
Forráspont	: nem meghatározott
Lobbanáspont	: zárt téri: >93,3°C
Párolgási sebesség	: nem meghatározott
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	: nem meghatározott
Égési idő	: nem alkalmazható
Égési sebesség	: nem alkalmazható
Alsó/felső robbanási határ	: nem alkalmazható
Gőznyomás	: nem meghatározott
Gőz sűrűség	: nem meghatározott
Relatív sűrűség	: 1,08 – 1,15
Oldékonyság	: jól oldódik a következő anyagokban: hideg víz és forró víz
Megosztlási hányados, n-oktanol/víz:	: nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet	: nem meghatározott
Viszkózitás	: dinamikus (szoba hőmérséklet): 390– 700 mPa s
Részecskejellemzők	
Átlagos részecskeméret	: nem meghatározott

9.2. Egyéb információk : adat nem áll rendelkezésre

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

	Tiret Professional Lefolyótisztító	A felülvizsgálat dátuma:	2023.10.13.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2022.11.18.

- 10.1. Reakciókészség** A terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat
- 10.2. Kémiai stabilitás** a termék stabil
- 10.3. Veszélyes reakciók lehetősége** A keverék bizonyos tárolási vagy használati körülmények mellett instabil lehet
A körülmények a következők lehetnek:
érintkezés savakkal
A következő reakció fordulhat elő:
mérgező gáz felszabadulása
- 10.4. Kerülendő körülmények** nincs specifikus adat
- 10.5 Nem összeférhető anyagok** Reagál, vagy nem összeférhető a következő anyagokkal:
savak
fémek
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek** Savval érintkezve mérgező gázok képződnek

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut toxicitás

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/)
Liquid Drain Opener_FFBL016ND_D0012312 (EU)	45454.5	N/A	N/A	N/A	N/A
N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide	500	N/A	N/A	N/A	N/A

Irritáció/maró hatás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Pontszám	Expozíció	megfigyelés
Nátrium-hipoklorit oldat	Szem - gyengén irritáló	nyúl	-	1,31 mg	-
	Szem – mérsékelten irritáló	nyúl	-	10 mg	-
Nátrium-hidroxid	Szem – súlyos irritáció	majom	-	24 óra 1%	-
	Szem – gyenge irritáció	nyúl	-	400 µg	-
	Szem – súlyos irritáció	nyúl	-	24 óra 50 µg	-
	Szem – súlyos irritáció	nyúl	-	1%	-
	Szem – súlyos irritáció	nyúl	-	1mg 0,5perc	-
	Bőr – gyenge irritáció	ember	-	24 óra 2%	-
Bőr – súlyos irritáció	nyúl	-	24óra 500mg	-	


Következtetés/összefoglalás

Bőr

Számítási módszer: égési sérülést okoz

Szem

Számítási módszer: súlyos szemkárosodást okoz.

	Tiret Professional Lefolyótisztító	A felülvizsgálat dátuma:	2023.10.13.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2022.11.18.

Légzőszervi irritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Következtetés/összefoglalás

Bőr a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Légutak a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Csírsejt-mutagenitás

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

Rákkeltő hatás

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

Reprodukciós toxicitás

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

Teratogenitás

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

Speciális célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Termék/összetevő neve	Kategória	Expozíciós út	Célszervezet
nátirum-hipoklorit	3 kategória	-	légutak

Speciális célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)

Aspirációs veszély Adat nem áll rendelkezésre
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 hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Bőrrel érintkezve Égési sérülést okoz
Lenyelés esetén Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

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

	Tiret Professional Lefolyótisztító	A felülvizsgálat dátuma:	2023.10.13.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2022.11.18.

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

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


12.1. Toxicitás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Expozíció ideje
Nátrium-hipoklorit	Akut EC50 0,67mg/l/ tengervíz	Alga – Phaeodactylum tricornutum – exponenciális növekedési fázis	96 óra
	Akut LC50 56400 µg/l tengervíz	Rákfélék – Palaemonetes pugio	48 óra
	Akut LC50 32 µg/l édesvíz	Daphnia – daphnia magna	48 óra
	Akut LC50 32 µg/l tengervíz	Hal – Oncorhynchus kisuth – fiatal	96 óra
	Krónikus NOEC 0,5 mg/l tengervíz	Alga – Isochrysis galbana . exponenciális növekedési fázis	96 óra
Krónikus NOEC 0,1 ppm édesvíz	Hal -Cyprinus carpio - fiatal	30 nap	
Nátrium-hidroxid	Akut EC50 40,38 ppm édesvíz	Rákfélék – Creiodaphnia dubia – újszülött	48 óra
	Akut LC50 125ppm édesvíz	Hal – Gambusia affinis – felnőtt	96 óra

Következtetések/összefoglalás: számításon alapuló módszerrel: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

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

	Tiret Professional Lefolyótisztító	A felülvizsgálat dátuma:	2023.10.13.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2022.11.18.

12.3. Bioakkumulációs képesség adat nem áll rendelkezésre

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

Termék

Hulladékelhelyezési 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

A termék, osztályozásának megfelelően, veszélyes hulladéknak tekintendő

Hulladék kód, HAK

20 01 29* veszélyes anyagot tartalmazó mosószer

Csomagolás


Hulladékelhelyezési 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. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

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

 reckitt	Tiret Professional Lefolyótisztító	A felülvizsgálat dátuma:	2023.10.13.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2022.11.18.

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1. UN szám	UN3266	UN3266	UN3266	UN3266
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	MARÓ, LÚGOS, SZERVETLEN FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (NÁTRIUM_HIPOKLORIT)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYPOCHLORIT E)	MARÓ, LÚGOS, SZERVETLEN FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (NÁTRIUM_HIPOKLORIT)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYPOCHLORIT E)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	8  	8  	8  	8 
14.4. Csomagolási csoport	II	II	II	II
14.5. Környezeti veszélyek	igen	igen	igen	igen A környezeti veszély jelzés nem szükséges
Kiegészítő információk	A környezeti veszély jelzés nem szükséges a következő kiszereelésben történő szállítás esetén: ≤5 l vagy ≤5 kg <u>Veszély azonosító szám</u> 80 <u>Korlátozott mennyiség:</u> 1l <u>Speciális rendelkezések</u> 521 <u>Alagút kód (E)</u>	A környezeti veszély jelzés nem szükséges a következő kiszereelésben történő szállítás esetén: ≤5 l vagy ≤5 kg <u>Speciális rendelkezések</u> 521	A környezeti veszély jelzés nem szükséges a következő kiszereelésben történő szállítás esetén: ≤5 l vagy ≤5 kg <u>Ütemterv veszély esetére (EmS)</u> F-A, S-B <u>Speciális rendelkezések</u> 274, 900	A környezeti veszély jelzés akkor szükséges, ha azt más szállításra vonatkozó jogszabály előírja. Utazás- és áruszállítás: korlátozott mennyiség: 1l Csomagolási utasítás: 851 Áruszállítás: Korlátozott mennyiség: 30 l Csomagolási utasítás: 855 Korlátozott mennyiség – utasszállítás: mennyiségi limit: 0,5 l Csomagolási utasítás: Y840 Speciális rendelkezések A3, A803

	Tiret Professional Lefolyótisztító	A felülvizsgálat dátuma:	2023.10.13.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2022.11.18.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Szállítás a felhasználó telephelyén belül:
mindig zárt tartályban történjek, 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 alkalmazható

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 nem tartalmaz listába vett anyagot
Különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok nem tartalmaz

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 ózónréteget lebontó anyagokról nincs a listában

649/2012/EK (PIC) rendelet a veszélyes anyagok behozataláról és kivételéről nincs a listában
a termék a Seveso irányelv hatálya alá tartozik

Veszélyességi osztályok


Anyag neve	Alsó küszöbmennyiség (tonnában)	Felső küszöbmennyiség (tonnában)
E1. A vízi környezetre veszélyes az akut 1 vagy a krónikus 1 kategóriában	100	200

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
- 26/2000(IX.30) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről
- 2012 évi CLXXXV törvény a hulladékról
- 219/2011(X.20) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

	Tiret Professional Lefolyótisztító	A felülvizsgálat dátuma:	2023.10.13.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2022.11.18.

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 (CLP/GHS) rendelet alapján:

Met. Corr. 1, H290
Skin Corr 1B; H 314
Eye Dam 1, H318
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)


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

Osztályozás	indoklás
Met.Corr.1, H290	vizsgálati adatok alapján
Skin Corr 1B, H314	Számítási módszer
Eye Dam 1, H318	Számítási módszer
Aquatic Acute 1, H400	számítási módszer
Aquatic Chronic 1, H410	számítási 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.
H330	Belélegezve halálos
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege

	Tiret Professional Lefolyótisztító	A felülvizsgálat dátuma:	2023.10.13.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2022.11.18.

Acute Tox.2, H330
 Acute Tox 4, H302
 Aquatic Acute 1, H400
 Aquatic Chronic 1, H410
 Aquatic Chronic 2, H411
 Aquatic Chronic 3, H412
 EUH301
 Met.Corr.1, H290
 Eye Dam. 1 H318
 Skin Corr. 1A, H314
 Skin Corr. 1B, H314
 Skin Irrit. 2. H315

AKUT TOXICITÁS (belélegzve) - 2 kategória
 AKUT TOXICITÁS (szájon át) - 4 kategória
 AKUT VÍZI TOXICITÁS – 1 kategória
 KRÓNIKUS VÍZI TOXICITÁS – 1. kategória
 KRÓNIKUS VÍZI TOXICITÁS – 2. kategória
 KRÓNIKUS VÍZI TOXICITÁS – 3. kategória
 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek
 FÉMEKRE KORROZÍV HATÁSÚ ANYAG – 1 kategória
 SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS –1.kategória
 BŐR MARÁS/BŐR IRRITÁCIÓ – 1A. kategória
 BŐR MARÁS/BŐR IRRITÁCIÓ – 1B. kategória
 BŐR MARÁS/BŐR IRRITÁCIÓ – 2. kategória

A felülvizsgálat dátuma 2023.10.13
 Verzió 2
 Az előző kiadás dátuma 2022.11.18
 A felülvizsgálat oka a módosítások kékkel jelölve

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

Figyelmeztetés az olvasó számára

Legjobb tudomásunk szerint az itt megadott tájékoztatás pontos. Azonban sem a fent nevezett szállító, sem annak leányvállalatai nem vállalnak semmiféle felelősséget a megadott tájékoztatás pontosságáért vagy teljességéért.

Bármely anyag alkalmasságának végső meghatározása a felhasználó egyedüli felelőssége.

Valamennyi anyag ismeretlen veszélyt jelenthet, ezért óvatosan kell alkalmazni. Bár itt feltüntettünk bizonyos veszélyeket, azt azonban nem garantálhatjuk, hogy csak ezek a veszélyek állnak fenn.