



BIZTONSÁGI ADATLAP

Ez a biztonsági adatlap a következő előírásokkal összhangban készült:
(EK) 1907/2006 szabályzat és (EK) 1272/2008 szabályzat

Kiadás dátuma: 27-okt.-2022

Felülvizsgálat dátuma: 27-okt.-2022

Átdolgozás száma 1

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

1.1. Termékazonosító

A termék azonosítója C-91213599-002_RET_CLPR7_EUR_SAW
Termék neve Jar Clean & Fresh Orange Mosogatószer
Termék formája Keverék
Tiszta anyag/keverék Keverék

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Javasolt felhasználás Lakosságnak szánt
Ajánlott felhasználások ellen Nem áll rendelkezésre információ
Fő felhasználói csoport Fogyasztói felhasználások: magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)
Termék kategória Kézi mosogatószer
Felhasználási kategória PC35 - Mosó és tisztító termékek (oldószer alapú termékek is)

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Beszállító	Gyártó
Procter & Gamble Hungary Kkt., 1082 Budapest, Kisfaludy utca 38. Tel.: (06 1) 451-1100, Fax: (06-1) 451-1387	P&G - Rakona. Ottova 402, 269 32 Rakovník, IČO: 270 86 721 Kancelář distributora: Procter & Gamble Czech Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

További információkért forduljon

E-mail cím pgsds.im@pg.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefon 06 80 20 11 99 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

1272/2008 (EK) szabályzat

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	2. kategória - (H319)
Krónikus vízi toxicitás	3. kategória - (H412)

2.2. Címkézési elemek



Jelzőszó
Figyelem

Veszélyre utaló mondatok

H319 – Súlyos szemirritációt okoz
H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Övintézkedésre vonatkozó mondatok (P mondatok) - EU (1272/2008, 28. §)

P305 + P351 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel
P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: kérjük használja a lakóhelyén működő hulladékgyűjtési rendszert
P102 – Gyermekektől elzárva tartandó

EUH208 - Benzisothiazolinone -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem áll rendelkezésre információ.

**Endokrin rendszert károsító
vonatkozó információ**

A keverékben nem fordul elő 0,1 tömegszázalékos vagy afeletti koncentrációban olyan összetevő, amely valamely EU rendeletben meghatározott kritériumnak megfelelően endokrin rendszert károsító anyagnak minősül.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható

3.2 Keverékek

Kémiai név	CAS szám	Tömeg%	REACH törzskönyvi szám	EK-szám	Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	Egyedi koncentrációs határérték (SCL)	M-tényező	M-tényező (hosszú-távú)
Sodium Laureth Sulfate	68585-34-2	5 - 10	Nem áll rendelkezésre adat	-	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Lauramine Oxide	308062-28-4	1 - 5	01-21194900 61-47	931-292-6	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)	-	1	-
Benzisothiazolinone	2634-33-5	<1	01-21207615 40-60	220-120-9	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Skin Sens. 1(H317) Aquatic Acute 1(H400)	Skin Sens. 1 :: 0.05%<=C<100%	1	-

					Aquatic Chronic 2(H411)			
--	--	--	--	--	-------------------------------	--	--	--

A H és EUH mondatok teljes szövege: lásd a 16 részt

Becsült akut toxicitási érték

Ha az LD50/LC50 adatok nem állnak rendelkezésre, vagy nem felelnek meg az osztályozási kategóriának, akkor a CLP I. Mellékletének 3.1.2 Táblázatának megfelelő konverziós érték használatos a becsült akut toxicitási érték (ATE_{mix}) kiszámításához, a keverék alkotóelemei alapján történő osztályozásához

Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó jelölt anyagot >=0,1% koncentrációban[(EK) 1907/2006 (REACH) szabályzat, 59. cikk).

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot az illetékes orvosnak.

Belélegzés

HA BELÉGZIK: Vigye friss levegőre és helyezze nyugalomba olyan helyzetben, hogy kényelmesen tudjon lélegezni. (Hívjon orvost, ha tünetek jelentkeznek).

Szembe kerülés

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés

HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. Vegye le és szigetelje el a szennyezett ruházatot és lábbelit. Amennyiben tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz. A termék használatát abba kell hagyni.

Lenyelés

LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Azonnal hívjon orvost vagy forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.

Egyéni védőfelszerelés az elsősegély-nyújtók számára

Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Viseljen egyéni védőruházatot (lásd 8. szakasz).

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

Tünetek

Köhögés és/ vagy zihálás. Pír. Szövet duzzadása. Viszketés. Tüsszögés. Szárazság. Fájdalom. Homályos látás. Lenyelve emésztőrendszeri irritációt, hányingert, hányást és hasmenést okozhat. Túlzott váladékozás.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Az orvosok figyelmébe

Alkalmazzon tüneti kezelést.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyagok

Száraz vegyszer. Alkohol-ellenálló hab. Szén-dioxid (CO₂).

Nagy tűz

FIGYELEM: A tűz oltása közben, vízpermet használata hatástalan lehet.

Alkalmatlan oltóanyag

Ne szórja szét a kiömlött anyagot nagynyomású vízsugarakkal.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

A vegyszer miatt keletkező

Semmi különös.

különleges veszélyek

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelések

A tűzoltóknak zárt rendszerű légzőkészüléket és teljes tűzoltó felszerelést kell viselni.

tűzoltóknak

Használjon egyéni védőfelszerelést.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyes óvintézkedések

Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

Vészhelyzeti beavatkozóknak Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések További ökológiai tájékoztatásért, lásd a 12. szakaszt.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Elhatárolási módszerek A felitatott anyagot zárható tárolóedényekbe kell kanalazni.
Szennyezésmentesítési módszerek Gyűjtse össze homokkal, földdel vagy más nem éghető, nedvszívó anyaggal. Használjon nem éghető anyagot, pl. vermikulitot, homokot vagy földet a termék felitatására, majd gyűjtse tartályba a későbbi ártalmatlanításhoz. Kis mennyiségű kiömlött folyadék: Nagymértékű kiömlés: területileg el kell határolni a kibocsátott anyagot, és megfelelő tárolóedényekbe kell szivattyúzni. Ezt az anyagot és tartályát biztonságos módon kell ártalmatlanítani, a helyi jogszabályoknak megfelelően.

Másodlagos veszélyek megelőzése A környezetvédelmi előírások tiszteletben tartásával, a szennyezett tárgyakat és területeket alaposan tisztítsa meg.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozás más szakaszokra További információért lásd a 8. szakaszt. További információért lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezeléssel kapcsolatos tanácsok A bőrrel való érintkezés kerülendő. Kerülni kell a szembe jutást. Használjon egyéni védőfelszerelést. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
Általános higiéniai szempontok Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási körülmények Tárolja/tartsa csak az eredeti tartályban. Jól lezárva, száraz és hűvös helyen tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kockázatkezelési módszerek (RMM) Jelen biztonsági adatlap tartalmazza a szükséges információt.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek

Biológiai foglalkozási expozíciós határértékek

A szállított termék nem tartalmaz a régió illetékes szabályozási hatóságai által meghatározott biológiai határértékkel rendelkező veszélyes anyagot.

Származtatott hatásmentes szint (DNEL) Hosszú távú.

Kémiai név	Dolgozó - dermális, hosszú-távú - szisztémás	Dolgozó - belégzés, hosszú távú - szisztémás	Dolgozó - dermális, hosszú-távú - helyi	Dolgozó - belégzés, hosszú-távú - helyi
Sodium Laureth Sulfate	2750 mg/kg bw	175 mg/m ³	-	-
Lauramine Oxide	11 mg/kg bw/day	6.2 mg/m ³	-	-
Sodium Chloride	295.52 mg/kg bw/day	2068.62 mg/m ³	-	-
Phenoxyethanol	20.83 mg/kg bw/day	5.7 mg/m ³	-	5.7 mg/m ³
Sodium Hydroxide	-	-	-	1 mg/m ³

Kémiai név	Fogyasztó - orális, rövid távú - helyi	Fogyasztó - belégzés, rövid távú - helyi és szisztémás	Fogyasztó - dermális, hosszú távú - helyi és szisztémás
Phenoxyethanol	-	2.41 mg/m ³	-
Sodium Hydroxide	-	1 mg/m ³	-

Kémiai név	Fogyasztó - orális, hosszú-távú - szisztémás	Fogyasztó - belégzés, hosszú-távú - szisztémás	Fogyasztó - dermális, hosszú-távú - szisztémás
Sodium Laureth Sulfate	15 mg/kg bw	52 mg/m ³	1650 mg/kg bw
Lauramine Oxide	0.44 mg/kg bw/day	1.53 mg/m ³	5.5 mg/kg bw/day
Sodium Chloride	126.65 mg/kg bw/day	443.28 mg/m ³	126.65 mg/kg bw/day
Phenoxyethanol	9.23 mg/kg bw/day	2.41 mg/m ³	10.42 mg/kg bw/day

Származtatott hatásmentes szint (DNEL) Rövid távú.

Kémiai név	Dolgozó - dermális, rövid távú - szisztémás	Dolgozó - belégzés, rövid távú - szisztémás	Dolgozó - dermális, rövid távú - helyi	Dolgozó - belégzés, rövid távú - helyi
Sodium Chloride	295.52 mg/kg bw/day	2068.62 mg/m ³	295.52 mg/kg bw/day	-

Kémiai név	Fogyasztó - orális, rövid távú - szisztémás	Fogyasztó - belégzés, rövid távú - szisztémás	Fogyasztó - dermális, rövid távú - helyi és szisztémás
Sodium Chloride	126.65 mg/kg bw/day	443.28 mg/m ³	126.65 mg/kg bw/day
Phenoxyethanol	9.23 mg/kg bw/day	-	-

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)

Kémiai név	Édesvíz	Tengervíz	Szakaszos kibocsátás
Sodium Laureth Sulfate	0.24 mg/l	0.024 mg/l	0.071 mg/l
Lauramine Oxide	0.034 mg/L	0.003 mg/L	0.034 mg/L
Sodium Chloride	5 mg/L	-	19 mg/L
Phenoxyethanol	0.943 mg/L	0.094 mg/L	3.44 mg/L

Kémiai név	Édesvízi üledék	Tengeri üledék	Szennyvízkezelő üzem	Talaj	Levegő	Orális
Sodium Laureth Sulfate	5.45 mg/kg dwt	0.545 mg/kg dwt	10000 mg/l	0.946 mg/kg dwt	-	-
Lauramine Oxide	5.24 mg/kg sediment dw	0.524 mg/kg sediment dw	24 mg/L	1.02 mg/kg soil dw	-	-
Sodium Chloride	-	-	500 mg/L	4.86 mg/kg soil dw	-	-
Phenoxyethanol	7.237 mg/kg sediment dw	0.724 mg/kg sediment dw	36 mg/L	1.31 mg/kg soil dw	-	-

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Személyes védőfelszerelés

Szem - /arcvédelem Viseljen biztonsági szemüveget oldalvédőkkel (vagy védőszemüveget).

Kézvédelem Általában nem szükséges különleges védőfelszerelés.

Bőr és testvédelem Általában nem szükséges különleges védőfelszerelés.

Légutak védelme Normál használati feltételek mellett nem szükséges védőfelszerelés. Ha az expozíciós határértéket túllépi vagy irritálást tapasztalnak szüksége lehet szellőztetésre és evakuálásra.

Általános higiéniai szempontok Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

Környezeti expozíció elleni védekezés Nem áll rendelkezésre információ.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	Folyadék
Külső jellemzők	Folyadék
Szín	Színezett
Szag	Kellemes (parfüm)
Szagkülönbérték	Nem áll rendelkezésre információ

Tulajdonság	Értékek
Olvadáspont / fagyáspont	Nem áll rendelkezésre adat
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	> 95 °C
Gyúlékonyság	

Gyúlékonyság limitje levegőben

Felső gyulladási vagy robbanási határértékek	Nem áll rendelkezésre adat
Alsó gyulladási vagy robbanási határértékek	Nem áll rendelkezésre adat
Lobbanáspont	Nem releváns
Öngyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat

Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat
---------------------	----------------------------

pH	8.4 - 9.4
Dinamikus viszkozitás	750 - 1250 mPa s
Vízoldhatóság	Vízben oldható
Oldékonyság (oldékonyságok)	Nem áll rendelkezésre adat

Megoszlási hányados	Nem áll rendelkezésre adat
---------------------	----------------------------

Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre adat
-----------	----------------------------

Relatív sűrűség	1.0331
Relatív gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre adat

Részecskejellemzők

Részecskeméret	Nem áll rendelkezésre információ
Részecskeméret-eloszlás	Nem áll rendelkezésre információ

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
Nem áll rendelkezésre információ

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők
Nem áll rendelkezésre információ

Megjegyzések • Módszer

Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását

Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság folyékony termékekre nem vonatkozik

Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását

Nem tartja fenn az égést.

Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását

Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását

Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását

Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását

Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását

Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását

Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség	Nem áll rendelkezésre információ.
----------------	-----------------------------------

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás	Normál körülmények között stabil.
Robbanási adatok	

Érzékenység mechanikai behatásra Nincs.
Érzékenység sztatikus kiséülésre Nincs.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége Normál feldolgozás mellett semmi.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ

A termék ismertetése

Belégzés Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. A légutak irritációját okozhatja.

Szembe kerülés Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. Súlyos szemirritációt okoz. (az összetevők alapján). Bőrpírt, viszketést és fájdalmat okozhat.

Bőrrel való érintkezés Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. Irritálást okozhat. A hosszan tartó érintkezés bőrpírt és irritációt okozhat.

Lenyelés Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. Lenyelve emésztőrendszeri irritációt, hányingert, hányást és hasmenést okozhat.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Tünetek A szemek vörösségét és könnyezését okozhatja.

Toxicitási számértékek

Akut toxicitás

A következő értékek kiszámítása a GHS dokumentum 3.1. fejezete alapján történt

ATEmix (orális) 12,646.60 mg/kg

Tájékoztató az összetevőkről

Kémiai név	Orális LD50	Dermális LD50	Belégzés LC50
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-hydroxy-, C10-16-alkyl ethers, sodium salts	1999.7 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Lauramine Oxide	1064 mg/kg bw (OECD 401)	> 2000 mg/kg bw (OECD 402)	-
Benzisothiazolinone	490 mg/kg bw (OECD 401)	> 2000 mg/kg bw (OECD 402)	-

Kémiai név	Rákkeltő hatás	Fajok	Szemkárosodás	Fajok	Fejlődési toxicitás	Fajok	Mutagenitás	Fajok
Lauramine Oxide	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Sodium Chloride	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Phenoxyethanol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Sodium Hydroxide	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-

Kémiai név	Reprodukciós toxicitás	Fajok	Bőrmarás/bőrirritáció	Fajok	Érzékenyítés	Fajok
Lauramine Oxide	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Sodium Hydroxide	-	-	Y	-	-	-

Kémiai név	Bőrszenzibilizáció	Fajok	STOT - egyetlen expozíció	Célszervek	Fajok	STOT - ismétlődő expozíció	Célszervek	Fajok	Aspirációs veszély
Phenoxyethanol	-	-	Y	-	-	-	-	-	-

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Bőrmarás/bőrirritáció Nem áll rendelkezésre információ.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció Nem áll rendelkezésre információ.

Csírasejt-mutagenitás Nem áll rendelkezésre információ.

Rákkeltő hatás Nem áll rendelkezésre információ.

Reprodukciós toxicitás Nem áll rendelkezésre információ.

STOT - egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás Nem áll rendelkezésre információ.

STOT - ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás Nem áll rendelkezésre információ.

Aspirációs veszély Nem áll rendelkezésre információ.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően endokrinrendszert-károsító anyagot.

11.2.2. Egyéb információk

Egyéb káros hatások Nem áll rendelkezésre információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Ismeretlen vízi toxicitás ? % olyan komponenseket tartalmaz, amelyek vízi környezetre gyakorolt veszélyei nem ismertek.

Kémiai név	Toxicitás algákra és egyéb vízi növényekre	Toxicitás halakra	Toxicitás mikroorganizmusokra	Toxicitás vízibolhára és más vízi gerinctelenekre
Lauramine Oxide	0.266 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	2.67 mg/L (Pimephales promelas; 96 hr)	24 mg/L (Pseudomonas putida; 18 h)	3.1 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Benzisothiazolinone	0.11 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	2.15 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	12.8 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	2.9 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)

Krónikus toxicitás

Kémiai név	Toxicitás algákra és egyéb vízi növényekre	Toxicitás halakra	Toxicitás, vízibolha és más vízi gerinctelenek	Toxicitás mikroorganizmusokra	Egyéb szervezetre mérgező
Lauramine Oxide	0.078 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	0.42 mg/L (Pimephales promelas; 302 d)	0.7 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Sodium Chloride	-	252 mg/L (OECD 210; Pimephales promelas; 33 d)	441 mg/L (OECD 211; Daphnia pulex; 21 d)	-	243 mg/kg soil dw (Similar to OECD 208; Poa pratensis; based on growth; 7 d)
Phenoxyethanol	46 mg/L (OECD 201; desmodesmus subspicatus; 3 d)	105.5 mg/L (OECD 210; Pimephales promelas; 34 d)	49.2 mg/L (OECD 211; daphnia magna; 21 d)	-	34 mg/L, (OECD 208, Brassica napus, 19 d)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság

Kémiai név	Gyors biológiai lebonthatóság vizsgálata (OECD 301)	Abiotikus lebomlás, hidrolízis	Abiotikus lebomlás, fotolízis	Biológiai lebonthatóság
Lauramine Oxide - 308062-28-4	90% CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	90% CO ₂ ; OECD 301 B; > 60% (10 d)
Phenoxyethanol - 122-99-6	90% O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	> 365 d (OECD 111)	0.491 d (QSAR AOP v192)	98% DOC; 3 d; OECD 301 A; > 60% (10 d)

12.3. Bioakkumulációs képesség

Biológiai felhalmozódás Erre termékre vonatkozóan nincs adat.

Tájékoztató az összetevőkről

Kémiai név	Megoszlási hányados
Benzisothiazolinone	0.99

Kémiai név	Oktanól - víz eloszlási hányados	Biokoncentrációs tényező (BCF)
Lauramine Oxide	0.95 - 2.69	-
Phenoxyethanol	1.2 (EU Method A.8)	0.349

12.4. A talajban való mobilitás**A talajban való mobilitás** Nem áll rendelkezésre információ.

Kémiai név	log K _{oc}
Lauramine Oxide	307
Phenoxyethanol	40.74

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**PBT- és vPvB-értékelés** Nem áll rendelkezésre információ.

Kémiai név	PBT- és vPvB-értékelés
Lauramine Oxide	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Benzisothiazolinone	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**Endokrin károsító tulajdonságok** Nem áll rendelkezésre információ.**12.7. Egyéb káros hatások**

Nem áll rendelkezésre információ.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Maradványokból/felhasználatlan termékből származó hulladék**

Az alábbi hulladék kódok/hulladék megnevezések összhangban vannak az Európai Hulladék Katalógussal (EWC). A hulladékot el kell szállítani egy jóváhagyott hulladékkezelő céghez. Az ártalmatlanításig a hulladékot elkülönítve kell tartani a többi hulladékfajtától. Ne dobja a termékhulladékot a csatornába. Ahol lehetséges, ott az újrahasznosítás előnyben részesül a hulladék elhelyezéssel és az égetéssel szemben. Az üres, tisztítatlan csomagolás ugyanazokat az ártalmatlanítási szempontokat igényli, mint a töltött csomagolás. A hulladék kezelésével kapcsolatban lásd a 8. szakaszban leírt intézkedéseket. Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően.

Szennyezett csomagolás

Az üres edényzetet nem szabad újra felhasználni.

Hulladékkódok/hulladék-megnevezések az EWC/AVV szerint

20 01 29* – veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

15 01 10* – veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**ICAO TI****14.1 UN-szám vagy azonosító szám** Nincsen szabályozva**14.2****14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)** Nincsen szabályozva**14.4 Csomagolási csoport** Nincsen szabályozva**14.5 Környezeti veszélyek** Nem alkalmazható**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések****IMDG****14.1 UN-szám vagy azonosító szám** Nincsen szabályozva**14.2****14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)** Nincsen szabályozva

14.4	Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
14.5	Környezeti veszélyek	Nem alkalmazható
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	
14.7	Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem áll rendelkezésre információ

RID

14.1	UN-szám vagy azonosító szám	Nincsen szabályozva
14.2		
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nincsen szabályozva
14.4	Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
14.5	Környezeti veszélyek	Nem alkalmazható
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	
	Különleges rendelkezések	Nincs

ADR

14.1	UN-szám vagy azonosító szám	Nincsen szabályozva
14.2		
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nincsen szabályozva
14.4	Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
14.5	Környezeti veszélyek	Nem alkalmazható
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	
	Különleges rendelkezések	Nincs

ADN

14.1	UN-szám vagy azonosító szám	Nem releváns
14.2		
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nem áll rendelkezésre információ
14.4	Csomagolási csoport	Nem releváns
14.5	Környezeti veszélyek	Nincsen szabályozva

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Országos rendeletek

Franciaország

Foglalkozási betegségek (R-463-3, Franciaország)

Kémiai név	Francia RG-szám	Cím
Benzisothiazolinone	RG 65	-

Németország

Vízveszélyességi osztály (WGK) nyilvánvalóan veszélyes a vízre (WGK 2)

Hollandia

Lengyelország

A lengyel köztársasági Szejm elnökének 2018. április 13-i közleménye a Munka Törvénykönyve - törvény egységes szövegének közzétételéről (Hivatalos Lap 2018. évi 917. szám, módosított szöveg). A lengyel köztársasági Szejm elnökének 2019. március 15-i közleménye a hulladékokról szóló törvény egységes szövegének közzétételéről (a Hivatalos Lap 2019. évi 701. számának módosított változata). A fejlesztési miniszter 2016. július 7-i rendelete az egyes termékekre vonatkozó, azok negatív környezeti hatásai miatt meghatározott követelményekről szóló rendelet hatályaon kívül helyezéséről (2016. évi CXVIII. törvénycikk, 1099. tétel, módosított szöveg). A család-, munka- és szociálpolitikai miniszter 2018. június 12-i rendelete a munkakörnyezetben az

egészségre káros tényezők legnagyobb megengedett koncentrációjáról és intenzitásáról (2018. évi CX. törvénycikk, 1286. tétel, későbbi módosításokkal).

Európai Unió

Vegye figyelembe a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK irányelvet.

Engedélyek és/vagy felhasználási korlátozások:

Ez a termék egy vagy több olyan anyagot tartalmaz, amelynek alkalmazása tiltott ([EK] 1907/2006 (REACH), XVII melléklet) 648/2004/EK (mosó- és tisztítószer rendelet) A besorolás és a keverékek besorolásának származtatására használt eljárás az 1272/2008/EK rendeletnek [CLP] megfelelően Vegyi anyagok regisztrálására, értékelésére, engedélyezésére és korlátozására vonatkozó szabályozás (REACH) (EK 1907/2006)

Kémiai név	A REACH, XVII melléklete értelmében, tiltott anyag	A REACH, XIV melléklete értelmében, az anyag engedélyköteles
Benzisothiazolinone	75.	-

Maradandó szerves szennyezőanyagok

Nem alkalmazható

Az ózonréteget lebontó anyagok (ODS) rendelet (EK) 1005/2009

Nem alkalmazható

Növényvédő szerekéről szóló irányelv (91/414/EGK)

EU - Biocidok

CESIO-ajánlások

A készítményben lévő felületaktív anyag (ok) megfelel (nek) azoknak a biológiai lebonthatósági szempontoknak amelyek az (EK) 648/2004 detergensekkel kapcsolatos rendeletében szerepelnek. Ezt az állítást alátámasztó adatok a tagországok illetékes hatóságainak a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére hozzáférhetővé tesszük ezeket.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági jelentés

A keverék vonatkozásában nem lett biztonsági értékelés végezve a REACH rendeletnek megfelelően.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapon használt rövidítések feloldása

A 3. fejezetben hivatkozott H-mondatok teljes szövege

H302 – Lenyelve ártalmas

H315 – Bőrirritáló hatású

H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki

H318 – Súlyos szemkárosodást okoz

H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra

H411 – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Jelmagyarázat

SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok:

Jelmagyarázat 8. szakasz: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

TWA (idősúlyozott TWA (idősúlyozott átlag) átlag)

STEL

STEL (Rövid távú expozíciós határ)

Plafon	Maximális határérték	*	Bőr megjelölés
Besorolási eljárás			
Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint		Alkalmazott módszer	
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció		Szakértői megítélés és a bizonyítékok mérlegelése	
Krónikus vízi toxicitás		Számítási módszer	

Kiadás dátuma: 27-okt.-2022

Felülvizsgálat dátuma: 27-okt.-2022

További információk A 3. fejezetben szereplő, REACH regisztrációs szám nélküli sók a V Függelék alapján kivételt képeznek.

Ez az anyagbiztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak

Felelősségkorlátozási nyilatkozat

A biztonsági adatlapon közöltek a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak a közreadás időpontjában. A közölt adatok csak útmutatást kívánnak adni a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az adatok csak a megnevezett anyagra vonatkoznak és esetleg nem érvényesek, amikor az adott anyagot más anyagokkal együtt, vagy valamilyen eljárásban használják fel, kivéve, ha ez szerepel a szövegben.

A biztonsági adatlap vége