



BIZTONSÁGI ADATLAP

Ez a biztonsági adatlap (SDS) a következő rendeletek követelményeinek megfelelően készült: az 1907/2006/EK rendelet (különösen az SDS-ek tekintetében a 2020/878/EU Bizottsági Rendelettel módosított változata) és az 1272/2008/EK (CLP) rendelet.

Kiadás dátuma: 18-okt.-2023

Felülvizsgálat dátuma 18-okt.-2023

Átdolgozás száma 1

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

1.1. Termékazonosító

A termék azonosítója C-20247006-001_RET_CLPR7_EUR_SAW
Termék neve Ambi Pur Air Mist Aloha Dragon Fruit & Lytchee Légrfrissítő
Termék formája Keverék
Tiszta anyag/keverék Keverék

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő 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 Aeroszol
Felhasználási kategória PC3 - Levegőkabartató termékek

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Beszállító

Procter & Gamble Hungary Kkt., 1082 Budapest, Kisfaludy utca 38. Tel.: (06 1) 451-1301, Fax: (06-1) 451-1387

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

Fogyasztói háztartási használat esetén kövesse a termék címkéjén található elővigyázatossági és elsősegélynyújtási utasításokat

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint

Aeroszokok 3. kategória - (H229)

2.2. Címkézési elemek

Jelzőszó

Figyelem

Veszélyre utaló mondatok

H229 – Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet

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

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó

P251 – Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem

P410 + P412 – Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C hőmérsékletet meghaladó hő
 P210 – Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás
 P305 + P351 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel
 P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: kérjük használja a lakóhelyén működő hulladékgyűjtési rendszert
 Használja a használati útmutatónak megfelelően

Tűzveszélyes tartalom A töltet tömegének 5%-a tűzveszélyes

2.3. Egyéb veszélyek

Nem áll rendelkezésre információ

Endokrin rendszert károsítóra 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 az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható

3.2 Keverékek

Kémiai név	CAS sz.	Tömeg%	REACH törzskönyvi szám	EK-szám (EU-indexszám)	Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	Egyedi koncentrációs határérték (SCL)	M-tényező	M-tényező (hosszú-távú)
Ethanol	64-17-5	1 - 5	01-21194576-10-43	200-578-6	Eye Irrit. 2 (H319) Flam. Liq. 2 (H225)	Eye Irrit. 2 :: 50% <= C < 100%	-	-
Dipropylene Glycol	25265-71-8	0 - 1	01-21194568-11-38	203-821-4 246-770-3	NC	-	-	-
Butanedioic acid, 2-sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt (1:1)	577-11-7	0 - 1	01-21194912-96-29	209-406-4	Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-
Triethanol amine	102-71-6	0 - 1	01-21194864-82-31	203-049-8	NC	-	-	-
Benzisothiazolinone	2634-33-5	0 - 1	01-21207615-40-60	220-120-9	Acute Tox. 2 inhalation (H330) Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317)	Skin Sens. 1A :: 0.036% <= C < 100%	1	1
Undecatriene	16356-11-9	0 - 1	Nem áll rendelkezésr	240-416-1	Aquatic Acute 1	-	10	10

			e adat		(H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315)			
--	--	--	--------	--	----------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

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

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

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. Amennyiben tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. 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	Viseljen egyéni védőruházatot (lásd 8. szakasz).

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

Tünetek	Köhögés és/ vagy zihálás. Szövet duzzadása. Viszketés. Álmoság. Szédülés. Tüsszögés. Szárazság. Fájdalom. Lenyelve emésztőrendszeri irritációt, hányingert, hányást és hasmenést okozhat. Túlzott váladékozás. Légszomj. Homályos látás. Fejfájás.
----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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. Szén-dioxid (CO2). Alkohol-ellenálló hab.
Alkalmatlan oltóanyag	Ne szórja szét a kiömlött anyagot nagynyomású vízsugarakkal.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az vegyszer miatt keletkező különleges veszélyek	Semmi különös.
---------------------------------------------------------	----------------

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése és óvintézkedései	A tűzoltóknak zárt rendszerű légzőkészüléket és teljes tűzoltó felszerelést kell viselni. Használjon egyéni védőfelszerelést.
---------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyes óvintézkedések	Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. További információért lásd a 8.
---------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

Egyéb információk szakaszt. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
Vészhelyzeti beavatkozónak Szellőztesse a területet.
 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.
Feltisztítási módszerek 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 Kerülni kell a szembe jutást. A bőrrel való érintkezés kerülendő. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Használjon egyéni védőfelszerelést. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Az illatokra érzékeny vásárlók használják kellő elővigyázatossággal a terméket.
Általános higiéniai szempontok A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő.

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

Kémiai név	Európai Unió	Ausztria	Belgium	Bulgária	Horvátország
Ethanol	-	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL 2000 ppm STEL 3800 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1907 mg/m ³	TWA: 1000 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³
Triethanol amine	-	TWA: 0.8 ppm TWA: 5 mg/m ³ STEL 1.6 ppm STEL 10 mg/m ³ S+	TWA: 5 mg/m ³	-	-
Kémiai név	Ciprus	Cseh Köztársaság	Dánia	Észtország	Finnország
Ethanol	-	TWA: 1000 mg/m ³ Ceiling: 3000 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 2000 ppm STEL: 3800 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 1300 ppm STEL: 2500 mg/m ³
Triethanol amine	-	TWA: 5 mg/m ³ Sk*	TWA: 0.5 ppm TWA: 3.1 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³

		Ceiling: 10 mg/m ³	STEL: 1 ppm STEL: 6.2 mg/m ³	S+	
Kémiai név	Franciaország	Németország TRGS	Németország DFG	Görögország	Magyarország
Ethanol	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 380 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 380 mg/m ³ Peak: 800 ppm Peak: 1520 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 2000 ppm STEL: 3800 mg/m ³
Dipropylene Glycol	-	TWA: 100 mg/m ³	TWA: 100 mg/m ³ Peak: 200 mg/m ³	-	-
Triethanol amine	-	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ Peak: 1 mg/m ³	-	-
Benzisothiazolinone	-	-	skin sensitizer	-	-
Undecatriene	TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³	-	-	-	-
Kémiai név	Írország	Olaszország MDLPS	Olaszország AIDII	Lettország	Litvánia
Ethanol	STEL: 1000 ppm	-	STEL: 1000 ppm STEL: 1884 mg/m ³	TWA: 1000 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m ³
Triethanol amine	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³	-	TWA: 5 mg/m ³	-	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ J+
Kémiai név	Luxemburg	Málta	Hollandia	Norvégia	Lengyelország
Ethanol	-	-	TWA: 137 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m ³ Sk*	TWA: 500 ppm TWA: 950 mg/m ³ STEL: 625 ppm STEL: 1187.5 mg/m ³	TWA: 1900 mg/m ³
Triethanol amine	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	-
Undecatriene	-	-	-	TWA: 40 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 60 ppm STEL: 343.75 mg/m ³	-
Kémiai név	Portugália	Románia	Szlovákia	Szlovénia	Spanyolország
Ethanol	STEL: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m ³ Ceiling: 1920 mg/m ³	TWA: 960 mg/m ³ TWA: 500 ppm STEL: 1000 ppm STEL: 1920 mg/m ³	STEL: 1000 ppm STEL: 1910 mg/m ³
Dipropylene Glycol	-	-	-	TWA: 100 mg/m ³ STEL: 200 mg/m ³	-
Butanedioic acid, 2-sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt (1:1)	-	STEL: 20 mg/m ³	-	-	-
Triethanol amine	TWA: 5 mg/m ³	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³
Undecatriene	-	TWA: 700 mg/m ³ STEL: 1000 mg/m ³	-	-	-
Kémiai név	Svédország	Svájc	Egyesült Királyság	Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs	Törökország
Ethanol	NGV: 500 ppm NGV: 1000 mg/m ³ Vägledande KGV: 1000 ppm Vägledande KGV: 1900 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1920 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³ STEL: 3000 ppm STEL: 5760 mg/m ³	-	1000ppmTWA 1900mg/m ³ TWA
Dipropylene Glycol	-	TWA: 140 mg/m ³ STEL: 280 mg/m ³	-	-	-

Triethanol amine	NGV: 5 mg/m ³ NGV: 0.8 ppm Vägledande KGV: 10 mg/m ³ Vägledande KGV: 1.6 ppm Sk*	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 5 mg/m ³	-	5mg/m ³ TWA	-
------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------	---	------------------------	---

Biológiai foglalkozási expozíciós határértékek

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

Szármasztott hatásmentes szint Hosszú távú. (DNEL)

Kémiai név	Dolgozó - dermális, hosszú-távú - szisztémás	Dolgozó - belégzés, hosszú távú - szisztémás	Dolgozó - dermális, hosszú-távú - helyi	Dolgozó - belégzés, hosszú-távú - helyi
Ethanol	400 mg/kg bw/day	380 mg/m ³	-	-
Dipropylene Glycol	84 mg/kg bw/day	238 mg/m ³	-	-
Butanedioic acid, 2-sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt (1:1)	267.86 mg/kg bw/day	1889.1 mg/m ³	-	-
Triethanol amine	7.5 mg/kg bw/day	5 mg/m ³	0.14 mg/cm ²	1 mg/m ³
Benzisothiazolinone	0.966 mg/kg bw/day	6.81 mg/m ³	-	-

Kémiai név	Fogyasztó - orális, rövid távú - helyi	Fogyasztó - belégzés, rövid távú - helyi és szisztémás	Fogyasztó - dermális, hosszú távú - helyi és szisztémás
Triethanol amine	-	0.4 mg/m ³	0.07 mg/cm ²

Kémiai név	Fogyasztó - orális, hosszú-távú - szisztémás	Fogyasztó - belégzés, hosszú-távú - szisztémás	Fogyasztó - dermális, hosszú-távú - szisztémás
Ethanol	-	114 mg/m ³	-
Dipropylene Glycol	24 mg/kg bw	70 mg/m ³	51 mg/kg bw/day
Butanedioic acid, 2-sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt (1:1)	17.86 mg/kg bw	559 mg/m ³	160.71 mg/kg bw/day
Triethanol amine	3.3 mg/kg bw	1.25 mg/m ³	2.66 mg/kg bw/day
Benzisothiazolinone	-	1.2 mg/m ³	0.345 mg/kg bw/day

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)

Kémiai név	Édesvíz	Tengervíz	Szakaszos kibocsátás
Ethanol	0.96 mg/L	0.79 mg/L	2.75 mg/L
Dipropylene Glycol	0.1 mg/L	0.01 mg/L	1 mg/L
Butanedioic acid, 2-sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt (1:1)	0.18 mg/L	0.018 mg/L	0.152 mg/L
Triethanol amine	0.32 mg/L	0.032 mg/L	5.12 mg/L
Benzisothiazolinone	0.004 mg/L	0 mg/L	0.001 mg/L

Kémiai név	Édesvízi üledék	Tengeri üledék	Szennyvízkezelő üzem	Talaj	Levegő	Orális
Ethanol	3.6 mg/kg dwt	2.9 mg/kg dwt	580 mg/L	0.63 mg/kg dwt	-	-
Dipropylene Glycol	0.238 mg/kg dwt	0.024 mg/kg dwt	1000 mg/L	0.025 mg/kg dwt	-	-
Butanedioic acid,	17.789 mg/kg	1.779 mg/kg dwt	12.2 mg/L	1.04 mg/kg dwt	-	-

2-sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt (1:1)	dwt					
Triethanol amine	1.7 mg/kg dwt	0.17 mg/kg dwt	10 mg/L	0.151 mg/kg dwt	-	-
Benzisothiazolinone	0.05 mg/kg dwt	0.005 mg/kg dwt	1.03 mg/L	3 mg/kg dwt	-	-

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés

Szem - /arcvédelem Általában nem szükséges különleges védőfelszerelés.

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 szükségé lehet szellőztetésre és evakuálásra.

Általános higiéniai szempontok A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő.

Környezeti expozíció elleni védekezés Meg kell akadályozni, hogy a hígítatlan termék a felszíni vizekbe jusson.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	Folyadék
Külső jellemzők	Folyadék
Szín	átlátszó
Szag	Kellemes (parfüm)
Szagküszöbérték	Nem alkalmazható

<u>Tulajdonság</u>	<u>Értékek</u>	<u>Megjegyzések • Módszer</u>
Olvaspont / fagyáspont	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	> 80 °C	
Gyúlékonyság		Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság folyékony termékekre nem vonatkozik
Gyúlékonyság limitje levegőben		Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását Nem áll rendelkezésre adat
Felső gyulladási vagy robbanási határok:	Nem áll rendelkezésre adat	
Alsó gyulladási vagy robbanási határok	Nem áll rendelkezésre adat	
Lobbanáspont	50 - 65 °C	zárt téri Nem tartja fenn az égést.
Öngyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat	Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság folyékony termékekre nem vonatkozik
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
pH	4.5 - 7	
Dinamikus viszkozitás	1 - 10 mPa s	
Vízoldhatóság	Vízben oldható	
Oldékonyság (oldékonyságok)	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a

Megoszlási hányados	Nem áll rendelkezésre adat	termék biztonságosságát és besorolását Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre adat	termék biztonságosságát és besorolását Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a
Relatív sűrűség	0.99 - 1.0	termék biztonságosságát és besorolását
Relatív gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre adat	Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság folyékony
Részecskejellemzők		termékekre nem vonatkozik Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a
Részecskeméret	Nem áll rendelkezésre információ	termék biztonságosságát és besorolását
Részecskeméret-eloszlás	Nem áll rendelkezésre információ	

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Információ a fizikai veszélyességi osztályokról

Nem áll rendelkezésre információ

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Nem áll rendelkezésre információ

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 kisülésre Nincs.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége Normál feldolgozás mellett semmi.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények UV-sugárzás/napfény. 50 °C / 122 °F feletti hőmérsékletek.

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. Információ az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokról

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

A termék ismertetése

Belélegzés Tartalmának szándékos besűritése és belélegzése útján történő, szándékos helytelen alkalmazása ártalmas vagy halálos lehet.

Szembe kerülés Nincs ismert.

Bőrrel való érintkezés Nincs ismert.

Lenyelés Nincs ismert.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Tünetek Nincs.

Toxicitási számértékek

Nem áll rendelkezésre információ

Akut toxicitás

Tájékoztató az összetevőkről

Kémiai név	Orális LD50	Dermális LD50	Belégzés LC50
Ethanol	10470 mg/kg (RAT)	-	116.9 mg/L (RAT)
Dipropylene Glycol	= 14850 mg/kg (Rat)	5001 mg/kg (Rabbit)	> 2.34 mg/L (Rat) 4 h
Butanedioic acid, 2-sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt (1:1)	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Triethanol amine	6401 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rabbit)	-
Benzisothiazolinone	490 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rat)	-
Undecatriene	= 7563 mg/kg (Rat)	-	-

Kémiai név	Rákkeltő hatás	Fajok	Szemkárosodás	Fajok	Fejlődési toxicitás	Fajok	Mutagenitás	Fajok
Ethanol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Butanedioic acid, 2-sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt (1:1)	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Benzisothiazolinone	-	-	Y (EPA OPP 81-4)	-	-	-	-	-

Kémiai név	Reprodukciós toxicitás	Fajok	Bőrmarás/bőrirritáció	Fajok	Érzékenyítés	Fajok
Butanedioic acid, 2-sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt (1:1)	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-

Kémiai név	Bőrszenzibilizáció	Fajok	STOT - egyetlen expozíció	STOT RE 1 célszerv(ek)	Fajok	STOT - ismétlődő expozíció	STOT RE 2 célszerv(ek)	Fajok	Aspirációs veszély
Ethanol	-	-	-	liver	-	-	central nervous system	-	-
Benzisothiazolinone	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Bőrmarás/bőrirritáció Nem alkalmazható.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Nem alkalmazható.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció Nem alkalmazható.

Csírasejt-mutagenitás Nincs ismert.

Rákkeltő hatás Nincs ismert.

Reprodukciós toxicitás Nincs ismert.

STOT - egyetlen expozíció Nincs ismert.

STOT - ismétlődő expozíció Nincs ismert.

Aspirációs veszély Nem alkalmazható.

11.2. Információ más veszélyekről

11.2.1. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok 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.

11.2.2. Egyéb információk

Egyéb káros hatások Nincs ismert.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás Nem tekintik károsnak a vízi környezetre. Normális felhasználási feltételek mellett nincs ismert nemkívánatos hatása a víztisztító telepek működésére.

Akut toxicitás

Kémiai név	Algák/vízi növények	Hal	Toxicitás mikroorganizmusokra	Rákok
Ethanol	275 mg/L (OECD 201; Chlorella vulgaris; 72 h)	12900 mg/L (Pimephales promelas; 96 h)	5800 mg/L (Paramecium caudatum; 4 h)	5012 mg/L (Ceriodaphnia dubia; 48 h)
Dipropylene Glycol	101 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	15167 mg/L (fish; 96 h)	1000 mg/L (Pseudomonas putida; 18 h)	101 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Butanedioic acid, 2-sulfo-,	82.5 mg/L (EU Method	49 mg/L (EU Method C.1;	164 mg/L (DIN 38412-8;	6.6 mg/L (EU Method

1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt (1:1)	C.3; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	Danio rerio; 96 h)	Pseudomonas putida; 16 h)	C.2; Daphnia magna; 48 h)
Triethanol amine	216 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	11800 mg/L (Pimephales promelas; 96 h)	1001 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	609.88 mg/L (Ceriodaphnia dubia; 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	Toxicitás halakra	Toxicitás, vízibolha és más vízi gerinctelenek	Toxicitás mikroorganizmusokra	Egyéb szervezetekre mérgező
Ethanol	280 mg/L (EPA OPPTS 850.4400; Lemna gibba; 7 d)	250 mg/L (OECD 212; Danio rerio; 5 d)	2 mg/L (Ceriodaphnia dubia; 10 d)	-	-
Dipropylene Glycol	101 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	1340 mg/L (fish; 30 d)	466 mg/L (16 d)	-	-
Butanedioic acid, 2-sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt (1:1)	22 mg/L (//EC 440/2008 C.3; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	-	(122 mg/L (DIN 38412, part 8; Pseudomonas putida; 0.67 d))	-
Triethanol amine	28 mg/L (Phaeodactylum tricornutum; 3 d)	1.1 mg/L (freshwater fish; 4 d)	125 mg/L (Daphnia magna; 21 d)	-	-
Benzisothiazolinone	0.05 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	-	-	-	10.3 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 0.125 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
Ethanol	84 % (O ₂ consumption; 20 d)	-	-	-
Dipropylene Glycol	84.4 % (OECD 301 F; O ₂ consumption; 28 d; 10-day window criteria fulfilled)	-	0.34	23.6 (OECD 306; DOC removal; 64 d)
Butanedioic acid, 2-sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt (1:1)	60 % (; OECD 310; 28 d)	-	-	t1/2: 40 d (Guideline: similar to DIN 38414 Teil 8; anaerobic degradation in STP digester tower; anaerobic; soil)
Triethanol amine	97 % (OECD 301A, 28 d)	-	0.14	89 (OECD 302B, 14 d)
Benzisothiazolinone	0 % (CO ₂ ; OECD 301; 63 d)	-	0.31	-

12.3. Bioakkumulációs képesség

Biológiai felhalmozódás

Tájékoztató az összetevőkről

Kémiai név	Megoszlási hányados
Ethanol	-0.35
Dipropylene Glycol	-0.462
Triethanol amine	-2.53
Benzisothiazolinone	0.99

Kémiai név	Oktanol - víz eloszlási hányados	Biológiai koncentrációs tényező (BCF)
Ethanol	-0.35 (-0.35(OECD 107))	< 10

Dipropylene Glycol	-0.462	0.3 - 4.6 (OECD 305 C)
Butanedioic acid, 2-sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt (1:1)	1.998 (1.998 (EU Method A.8))	9.33 L/kg
Triethanol amine	-2.3	< 0.4 L/kg (OECD 305)
Benzisothiazolinone	0.7 (EU Method A.8)	6.62

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás

Kémiai név	log Koc
Ethanol	0.2 (0.2)
Dipropylene Glycol	6.04
Butanedioic acid, 2-sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt (1:1)	952.3 (952.3)
Triethanol amine	3969 (3969)
Benzisothiazolinone	9.33 (OECD 121)

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és vPvB-értékelés Nem áll rendelkezésre információ.

Kémiai név	PBT- és vPvB-értékelés
Ethanol	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Dipropylene Glycol	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Butanedioic acid, 2-sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt (1:1)	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Triethanol amine	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 rendszert károsító tulajdonságok

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

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.

12.7. Egyéb káros hatások

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. Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően.

Szennyezett csomagolás

Az üres tartályok potenciális tűz- és robbanásveszélyt jelentenek. Ne vágja, szúrja vagy hegessze az edényeket.

Hulladékkódok/hulladék-megnevezések az EWC szerint

16 05 04* – nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**IATA**

14.1 UN-szám vagy azonosító szám	UN1950
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	AEROSOLS, NON-FLAMMABLE
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	2.2
14.4 Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
Leírás	UN1950, AEROSOLS, NON-FLAMMABLE, 2.2
14.5 Környezeti veszélyek	Nem
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	
Különleges rendelkezések	A145, A167, A98, A802
ERG kód	2L
Megjegyzés:	A szállítványozó felelős a vonatkozó csomagolásméret indokolta mentességek beazonosítására, például korlátozott mennyiségek.

IMDG

14.1 UN-szám vagy azonosító szám	UN1950
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	AEROSOLS
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	2.2
14.4 Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
Leírás	UN1950, AEROSOLS, 2.2
14.5 Környezeti veszélyek	Nem
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	
Különleges rendelkezések	63,190, 277, 327, 344, 381, 959
EmS-szám	F-D, S-U
14.7 Tömegárúk tengeri szállítványozása	Nem áll rendelkezésre információ
IMO-jogszközöknek megfelelően	
Megjegyzés:	A szállítványozó felelős a vonatkozó csomagolásméret indokolta mentességek beazonosítására, például korlátozott mennyiségek.

RID

14.1 UN-szám vagy azonosító szám	UN1950
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	AEROSOLS
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	2.2
14.4 Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
Leírás	UN1950, AEROSOLS, 2.2
14.5 Környezeti veszélyek	Nem
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	
Különleges rendelkezések	190, 327, 344, 625
Besorolási kód	5A

ADR

14.1 UN-szám vagy azonosító szám	UN1950
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	AEROSOLS
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	2.2
14.4 Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
Leírás	UN1950, AEROSOLS, 2.2, (E)
14.5 Környezeti veszélyek	Nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Különleges rendelkezések	327, 625, 344, 190
Besorolási kód	5A
Alagútkorlátozási kód	(E)

ADN

14.1 UN-szám vagy azonosító szám	UN1950
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	AEROSOLS
Leírás	UN1950, AEROSOLS, 2.2
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	2.2
14.4 Csomagolási csoport	Nem releváns
14.5 Tengeri szennyező	Nincsen szabályozva
Besorolási kód	5A
Veszély címke (címkek)	2.2
Korlátozott mennyiség (LQ)	1 L
Szellőztetés	VE04
Felszereléssel szembeni követelmények	PP

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
Ethanol	RG 84	-
Dipropylene Glycol	RG 84	-
Triethanol amine	RG 49	-
Benzisothiazolinone	RG 65	-

Németország

Vízveszélyességi osztály (WGK) enyhén veszélyes vizekre (WGK 1)

Kémiai név	Chemical Prohibition Ordinance (ChemVerbotsV)
Ethanol 64-17-5	1.2

Hollandia

Kémiai név	Hollandia - Karcinogének listája	Hollandia - Mutagének listája	Hollandia - Reproductív toxinok listája
Ethanol	Present	-	Fertility Category 1A Development Category 1A Can be harmful via breastfeeding

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

Ozone-depleting substances (ODS) Regulation (EU) 2024/590

Nem alkalmazható

A biocid termékekre vonatkozó 528/2012/EU rendelet (BPR)

Kémiai név	A biocid termékekre vonatkozó 528/2012/EU rendelet (BPR)
Ethanol	1. terméktípus: Humán-egészségügy 2. terméktípus: Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszeres és algásodás elleni szerek 4. terméktípus: Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek
Benzisothiazolinone	2. terméktípus: Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszeres és algásodás elleni szerek 6. terméktípus: Termékek eltarthatóságát biztosító tartósítószeres 9. terméktípus: Rost, bőr, gumi és polimerizált anyagok tartósítószeres 11. terméktípus: Tartósítószeres hűtőfolyadékokhoz és technológiai eljárásokhoz (rendszerfolyadékok) 12. terméktípus: Nyálkásodásgátló szerek 13. terméktípus: Megmunkálásra vagy vágásra használt folyadékok tartósítószeres

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

Full text of any hazard and/or precautionary statements referred to under Sections 2-15

H225 – Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

H319 – Súlyos szemirritációt okoz

Jelmagyarázat

SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyzendő anyagok:

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

TWA	TWA (idősúlyozott átlag)	STEL	STEL (Rövid távú expozíciós határ)
Plafon	Maximális határérték	SK*	Bőr megjelölés

Besorolási eljárás	
Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	Alkalmazott módszer
Tűzveszélyes aeroszol	Szakértői megítélés és a bizonyítékok mérlegelése

Kiadás dátuma: 18-okt.-2023

Felülvizsgálat dátuma 18-okt.-2023

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

Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK (REACH) rendelet szerint

Felelősségkorlátozási nyilatkozat

Az 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