

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Emblaze légfrissítő utántöltő automata készülékhez Waterfall

Kidolgozás időpontja 2023. 02. 03.
Felülvizsgálat dátuma Verziószám 1.0

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

1.1. Termékazonosító Emblaze légfrissítő utántöltő automata készülékhez Waterfall

Anyag / keverék keverék

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

A keverék azonosított felhasználása

Légfrissítő. Lakossági és professzionális felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználások (keverék)

nincs adat

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó

Név vagy kereskedelmi név

Menthol Kft.

Cím

Sashalmi sétány 7., Budapest, 1163

Magyarország

Telefon

+36 30 398 0913

E-mail

info@menthol.hu

Gyártó

Név vagy kereskedelmi név

Sora Kozmetik San.Tic. A.Ş.

Cím

Gazitepe Mah. Aybar Sok. No: 7 Silivri, Isztambul, 34570

Törökország

Telefon

+90 212 738 84 64

Honlap címe

www.soracosmetics.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Toxicológiai Információs Központ, levelezési cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2., Magyarország, tel. +36 80 20 11 99, (0-24 óra).

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

A keverék veszélyes anyagként van besorolva.

Aerosol 1, H229, H222

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Veszély

Veszélyes anyagok

bután

etanol

izobután

propán

Parfüm

Alfa-izometil-ionon

d-limonén

A figyelmeztető mondatok

H222

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Emblaze légrfrissítő utántöltő automata készülékhez Waterfall

Kidolgozás időpontja 2023. 02. 03.
Felülvizsgálat dátuma Verziószám 1.0

- H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**
- P102 Gyermektől elzárva tartandó.
- P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
- P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
- P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem elégíti ki a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumokat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
Index: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EK: 203-448-7	bután	25-50	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (oldott gáz), H280	1, 2, 3
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	etanol	10-25	Flam. Liq. 2, H225	3
Index: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 EK: 200-857-2	izobután	10-25	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (oldott gáz), H280	1, 2
Index: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EK: 200-827-9	propán	10-25	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (oldott gáz), H280	2
	Parfüm	0.1-1		
CAS: 127-51-5 EK: 204-846-3 Regisztrációs szám: 01-2120138569-45-XXXX	Alfa-izometil-ionon	<0.1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
Index: 601-096-00-2 CAS: 5989-27-5 EK: 227-813-5 Regisztrációs szám: 01-2119529223-47-XXXX	d-limonén	<0.1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	1

Megjegyzések

- 1 C. megjegyzés: Egyes szerves anyagok forgalomba hozhatók vagy mint egy adott izomer vagy több izomer keverékéként. Ebben az esetben a beszállítónak a címkézésben meg kell adnia, hogy az anyag egy adott izomer-e, vagy pedig izomerek keveréke.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Emblaze légrfrissítő utántöltő automata készülékhez Waterfall

Kidolgozás időpontja

2023. 02. 03.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

- 2 U. megjegyzés (3. táblázat): Gázok forgalomba hozatalakor azokat »Nyomás alatt álló gázok«-ként, a sűrített gázok, a cseppfolyósított gázok, mélyhűtött cseppfolyósított gázok vagy oldott gázok csoportjának egyikébe kell besorolni. A csoportot a gáz csomagolása szerinti fizikai állapot határozza meg, és ezért azt esetenként kell hozzárendelni. A következő kódokat kell használni:

Press. Gas (Comp.)

Press. Gas (Liq.)

Press. Gas (Ref. Liq.)

Press. Gas (Diss.)

Az aeroszolok nem sorolandók be nyomás alatt lévő gázként. (Lásd az I. melléklet 2. része 2.3.2.1. szakaszának 2. megjegyzését)."

- 3 Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegély:

Belélegzés esetén

Vigye az érintett személyt friss levegőre, és hagyja kényelmesen lélegezni.

Ha bőrre kerül

Mossa le a bőrt bő vízzel.

Szembe kerülés esetén

Elővigyázatosságból öblítse ki a szemet vízzel.

Lenyelés esetén

Roszcullét esetén hívja a Toxikológiai Központot vagy hívjon orvost.

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

Belélegzés esetén

nincs adat

Ha bőrre kerül

nincs adat

Szembe kerülés esetén

nincs adat

Lenyelés esetén

nincs adat

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Vízpermet, száraz por, hab, szén-dioxid.

Az alkalmatlan oltóanyag

nincs adat

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély: Rendkívül gyúlékony aeroszol.

Robbanásveszély: Nyomás alatt lévő tartály: Melegítés hatására szétrepedhet.

Veszélyes bomlástermékek tűz esetén: Mérgező gőzök szabadulhatnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Ne kíséreljen meg tenni semmit megfelelő védőfelszerelés nélkül. Zárt rendszerű légzőkészülék. Teljes védőruha.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Emblaze légrfrissítő utántöltő automata készülékhez Waterfall

Kidolgozás időpontja 2023. 02. 03.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet számára: Szellőztesse ki a területet, ahol az anyag kiömlött. Tilos nyílt láng, szikra használata és a dohányzás.

Sürgősségi ellátó személyzet számára: Ne kíséreljen meg tenni semmit a megfelelő védőfelszerelés nélkül. További információkért lásd a 8. szakaszt.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell a környezetbe jutást.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási módszerek: Mechanikusan szedje össze a terméket.

Egyéb információk: Az anyagokat vagy szilárd maradványokat engedéllyel rendelkező helyen ártalmatlanítsa.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

8. és 13. szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó információk: Biztosítsa a munkaállomás jó szellőzését. Viseljen egyéni védőfelszerelést. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Ne permetezze nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra. Ne szűrje ki vagy égesse el, még használat után sem.

Higiéniai intézkedések: Ne egyen, igyon vagy dohányozzon a termék használata közben. Mindig mosson kezet a termék kezelése után.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Védje a napfénytől. Ne tegye ki 50 °C/122 °F feletti hőmérsékletnek. Jól szellőző, hűvös helyen tárolandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Légrfrissítő. Lakossági és professzionális felhasználásra.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. melléklet):

Magyarország

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
bután (CAS: 106-97-8)	ÁK-érték	2350 mg/m ³
	CK-érték	9400 mg/m ³
etanol (CAS: 64-17-5)	ÁK-érték	1900 mg/m ³
	CK-érték	2800 mg/m ³
	CK-érték	3800 mg/m ³

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Biztosítsa a munkaállomás jó szellőzését.

Szem-/arcvédelem

Ha fennáll a folyadék kifröccsenésének vagy a gőz kiszabadulásának veszélye, viseljen vegyi védőszemüveget vagy védőszemüveget.

Bőrvédelem

Normál használat mellett nem szükséges.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Emblaze légrfrissítő utántöltő automata készülékhez Waterfall

Kidolgozás időpontja 2023. 02. 03.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

A légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén megfelelő légzőkészüléket kell viselni.

Hőveszély

nincs adat

A környezeti expozíció elleni védekezés

Kerülni kell a környezetbe jutást.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyékony
Szín	színtelen
Szag	jellegzetes
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
Tűzveszélyesség	rendkívül tűzveszélyes aeroszol
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
Lobbanáspont	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
pH	nincs adat
Kinematikus viszkozitás	nincs adat
Vízoldhatóság	nincs adat
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség	0,8-0,85 g/cm ³ 25 °C-on
Relatív gőzsűrűség	nincs adat
Részecskejellemzők	nincs adat

9.2. Egyéb információk

Robbanásveszélyes tulajdonságok: Nyomás alatt lévő tartály, melegítés hatására szétrepedhet.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Rendkívül gyúlékony aeroszol. Nyomás alatt lévő tartály: Melegítés hatására szétrepedhet.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál használat mellett veszélyes reakciók nem várhatók.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje a forró felületekkel való érintkezést. Nyílt lángtól, szikrától védendő. Távolítson el minden gyújtóforrást.

10.5. Nem összeférhető anyagok

nincs adat

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai vizsgálati adatok, így az egyes komponenseire elérhető toxikológiai vizsgálati adatokat közöljük.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Emblaze légrfrissítő utántöltő automata készülékhez Waterfall

Kidolgozás időpontja 2023. 02. 03.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

Akut toxicitás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Bután:

LC50 inhalációs: 800000 ppm (patkány)

Propán:

LC50 inhalációs: 800000 ppm (patkány)

Izobután:

LC50 inhalációs: 658 mg/l (patkány)

Etanol:

LD50 orális: 15010 mg/kg (patkány) OECD 401

LD50 orális: 8300 mg/kg (egér)

NOAEL: > 9400 mg/kg (90 nap)

Alfa-izometil-ionon:

LD50 orális: >2000 mg/kg (patkány) OECD 423

LD50 dermális: >2000 mg/kg (nyúl) OECD 402

NOAEL (orális, patkány, 90 nap): 30 mg/kg OECD 408

NOAEL (dermális, nyúl, 90 nap): 50 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Csírasejt-mutagenitás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Rákkeltő hatás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Reprodukciós toxicitás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Aspirációs veszély

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Emblaze légrfrissítő utántöltő automata készülékhez Waterfall

Kidolgozás időpontja 2023. 02. 03.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

Akut toxicitás

Bután:

LC50 (hal): 27,98 mg/l Forrás: QSAR

EC50 96 óra (alga): 16,47 mg/l Forrás: QSAR

Propán:

LC50 (hal): >100 mg/l Forrás: IUCLID

Etanol:

LC50 (hal): 14,2 g/l Tesztorganizmusok (fajok): Pimephales promelas

ErC50 (algák): 275 mg/l Forrás: ECHA

NOEC (krónikus): 9,6 mg/l Teszt organizmusok (fajok): Daphnia magna Időtartam: '9 nap'

Alfa-izometil-ionon:

LC50 (hal): 10,9 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Oncorhynchus mykiss

EC50 (rák): 9 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Daphnia magna

EC50 72 óra (algák): 20 mg/l Teszt organizmusok (fajok): Desmodesmus subspicatus

d-Limonén:

LC50 (hal): 0,7 mg/l Forrás: Az ECOTOXicology adatbázis

EC50 (rák): 0,307 mg/l Forrás: ECHA regisztrált anyagok

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

nincs adat

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bután:

N-oktanol/víz megoszlási hányados(LogPow): 2.89

Propán:

N-oktanol/víz megoszlási hányados(LogPow): 2.36

Izobután:

N-oktanol/víz megoszlási hányados(LogPow): 2.76

Etanol:

N-oktanol/víz megoszlási hányados(LogPow): -0.32

d-Limonén:

N-oktanol/víz megoszlási hányados(LogPow): 4.38

12.4. A talajban való mobilitás

nincs adat

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem elégíti ki a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nincsenek további releváns információk.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincsenek további releváns információk.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék): Az ártalmatlanítást a hatósági előírások szerint kell végezni.

Hulladékkezelési módszerek: A tartalom/tárolóedény ártalmatlanítása az engedéllyel rendelkező gyűjtő utasításainak megfelelően.

Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Emblaze légrfrissítő utántöltő automata készülékhez Waterfall

Kidolgozás időpontja 2023. 02. 03.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN 1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

AEROSZOLOK gyúlékony

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

2 Gázok

14.4. Csomagolási csoport

nem releváns

14.5. Környezeti veszélyek

Nem veszélyes a környezetre.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Emblaze légrfrissítő utántöltő automata készülékhez Waterfall

Kidolgozás időpontja 2023. 02. 03.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldi szállítás

Osztályozási kód (ADR): 5F

Különleges rendelkezések (ADR): 190, 327, 344, 625

Korlátozott mennyiségben (ADR): 1l

Kivételes mennyiségek (ADR): E0

Csomagolási útmutató (ADR): P207, LP200

Különleges csomagolási előírások (ADR): PP87, RR6, L2

Vegyes csomagolásra vonatkozó rendelkezések (ADR): MP9

Szállítási kategória (ADR): 2

Különleges szállítási rendelkezések – Csomagok (ADR): V14

Különleges szállítási rendelkezések – Be-, kirakodás és kezelés (ADR): CV9, CV12

Különleges szállítási rendelkezések – Üzemeltetés (ADR): S2

Alagútkorlátozási kód (ADR): D

Tengeri szállítás

Különleges rendelkezések (IMDG): 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Csomagolási útmutató (IMDG): P207, LP200

Különleges csomagolási előírások (IMDG): PP87, L2

EmS-No. (Tűz): F-D

EmS-No. (kiömlés): S-U

Raktározási kategória (IMDG): Egyik sem

Tárolás és kezelés (IMDG): SW1, SW22

Szegregáció (IMDG): SG69

Légi közlekedés

PCA kivételes mennyiségek (IATA): E0

PCA korlátozott mennyiségben (IATA): Y203

PCA limitált mennyiség max nettó mennyiség (IATA): 30 kg G

PCA csomagolási utasítások (IATA): 203

PCA maximális nettó mennyiség (IATA): 75 kg

CAO csomagolási utasítások (IATA): 203

CAO maximális nettó mennyiség (IATA): 150 kg

Különleges rendelkezések (IATA): A145, A167, A802

ERG kód (IATA): 10L

Belvízi szállítás

Osztályozási kód (ADN): 5F

Különleges rendelkezések (ADN): 190, 327, 344, 625

Korlátozott mennyiség (ADN): 1 liter

Kivételes mennyiségek (ADN): E0

Szükséges felszerelés (ADN): PP, EX, A

Szellőztetés (ADN): VE01, VE04

Kék kúpok/fények száma (ADN): 1

Vasúti szállítás

Osztályozási kód (RID): 5F

Különleges rendelkezések (RID): 190, 327, 344, 625

Korlátozott mennyiségben (RID): 1L

Kivételes mennyiségek (RID): E0

Csomagolási útmutató (RID): P207, LP200

Különleges csomagolási előírások (RID): PP87, RR6, L2

Vegyes csomagolásra vonatkozó rendelkezések (RID): MP9

Szállítási kategória (RID): 2

Különleges szállítási rendelkezések – Csomagok (RID): W14

Különleges szállítási rendelkezések – Be-, kirakodás és kezelés (RID): CW9, CW12

Colis express (expressz csomagok) (RID): CE2

Veszélyazonosító szám (RID): 23

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Emblaze légrfrissítő utántöltő automata készülékhez Waterfall

Kidolgozás időpontja 2023. 02. 03.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

Kiegészítő információk

Veszélyt jelölő számok

UN szám

Osztályozási kód

Bárcák



5F

2.1



Légi szállítás ICAO/IATA

Csomagolási instrukciók - utas

203

Csomagolási instrukciók - cargo

203

Tengeri szállítás - IMDG

EmS (készültségi terv)

F-D, S-U

MFAG

620

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Kémiai biztonság

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

2020/878/EU rendelet melléklete a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Biocidok:

528/2012/EU rendelet (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról

38/2003. (VII. 7.) ESZCSM- FVM- KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

Szállítás:

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre vonatkozóan nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Emblaze légrfrissítő utántöltő automata készülékhez Waterfall

Kidolgozás időpontja 2023. 02. 03.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
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.

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P211	Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251	Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P410+P412	Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő.

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

nincs adat

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EmS	Készültségi terv
EU	Európai Unió
EuPCS	Unió termékbesorolási rendszer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás
ppm	Milliomodrész
Press. Gas (Comp.)	Gáz nyomás alatt: sűrített gáz
Press. Gas (Diss.)	Gáz nyomás alatt: oldott gáz
Press. Gas (Liq.)	Gáz nyomás alatt: cseppfolyósított gáz
Press. Gas (Ref. Liq.)	Gáz nyomás alatt: hűtött cseppfolyósított gáz
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Emblaze légrfrissítő utántöltő automata készülékhez Waterfall

Kidolgozás időpontja 2023. 02. 03.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

UN	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és bioakumulatív
Aerosol	Aerosol
Aquatic Acute	A vízi környezetre veszélyes (akut)
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes (kronikus)
Asp. Tox.	Aspirációs veszély
Flam. Gas	Tűzveszélyes gáz
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadék
Press. Gas	Nyomás alatt lévő gázok
Skin Irrit.	Bőrirritáció
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáció

Oktatási utasítások

nincs adat

Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

nincs adat

Nyilatkozat

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért. A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.