

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Air Spencer

Kidolgozás időpontja 2025. 09. 10.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

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

1.1. Termékazonosító

Anyag / keverék

UFI

Air Spencer

keverék

J705-P7XV-J707-X1QV

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

A keverék azonosított felhasználása

Autóillatosító termék lakossági felhasználásra.

Ez a termék egy porózus kerámiából készült légfrissítő termék, amelyet folyékony illatanyagba áztattak, és nem szőtt anyaggal ellátott dobozba csomagoltak.

Ellenjavallt felhasználások (keverék)

A megadott felhasználástól eltérő felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó

Név vagy kereskedelmi név

Cím

Telefon

E-mail

Fodor László ev.

Szép u. 16., Kecskemét, 6000

Magyarország

+36308588664

info@japanscents.hu

Gyártó

Név vagy kereskedelmi név

Cím

Telefon

EIKOSHA CO.,LTD.

7-1 Kitainoue-Cho Higashino Yamashina-ku, Kyoto, 607-8141

Japán

075-591-1008

Biztonsági adatlapért felelős személy

Név

E-mail

Fodor László ev.

info@japanscents.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:

Belföldről 0-24 órában díjmentesen hívható: +36 80 201 199

Külföldről normál díjazással 0-24 órában hívható: +36 1 476 6464

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

A keverék veszélyesként van osztályozva.

Skin Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1B, H317

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Chronic 2, H411

Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Súlyos szemirritációt okoz. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Figyelem

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Air Spencer

Kidolgozás időpontja 2025. 09. 10.
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

Veszélyes anyagok

linalool
d-limonén
α-hexil-fahéjaldehid
geraniol
nerol
galaxolid
citronellol
benzil-szalicilát

Figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

2.3. Egyéb veszélyek

Ez a termék egy porózus kerámiából készült légfrissítő termék, amelyet folyékony illatanyagba áztattak, és nem szőtt anyaggal ellátott dobozba csomagoltak.

Ez a biztonsági adatlap a folyékony illatanyag összetevőit és veszélyeit ismerteti.

A folyékony illatanyag nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), valamint nem tartalmaz nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőket 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

Nem tartalmaz PMT/vPvM összetevőket 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban (a hatályos szerkesztésű 1272/2008 EK rendelet (CLP) I. melléklete szerint).

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 tömegszázalékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 14901-07-6 EK: 238-969-9 Regisztrációs szám: 01-2119937833-30	4-(2,6,6-trimetil-ciklohex-1-én-1-il)-but-3-én-2-on	<15	Aquatic Chronic 2, H411 Egyedi koncentrációs határérték: ATE Belélegzés (gőzök) = 538,488 mg/l ATE Dermális = 4500 mg/ttkg ATE Orális = 4590 mg/ttkg	
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 EK: 201-134-4	linalool	<15	Skin Sens. 1B, H317	
Index: 603-101-00-3 CAS: 63500-71-0 EK: 405-040-6	tetrahidro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol izomer keverék (cisz és transz)	<10	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 60-12-8 EK: 200-456-2	2-feniletanol	<10	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Air Spencer

Kidolgozás időpontja 2025. 09. 10.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
Index: 601-096-00-2 CAS: 5989-27-5 EK: 227-813-5	d-limonén	<10	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	1
CAS: 101-86-0 EK: 202-983-3	α-hexil-fahéjaldehid	<5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411 Egyedi koncentrációs határérték: ATE Orális = 3100 mg/ttkg	
Index: 603-241-00-5 CAS: 106-24-1 EK: 203-377-1	geraniol	<5	Skin Sens. 1, H317	
CAS: 104-67-6 EK: 203-225-4	Gamma-undekalakton	<3	Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 105-95-3 EK: 203-347-8 Regisztrációs szám: 01-2119976314-33	1,4-dioxacikloheptadekán-5,17-dion	<3	Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 54464-57-2 EK: 259-174-3	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etán-1-on	<3	Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 106-25-2 EK: 203-378-7	nerol	<3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 603-212-00-7 CAS: 1222-05-5 EK: 214-946-9	galaxolid	<3	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 1335-46-2 EK: 215-635-0	Metil-jonon (izomerek keveréke)	<3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 140-11-4 EK: 205-399-7	Benzil-acetát	<1	Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 106-22-9 EK: 203-375-0	citronellol	<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Egyedi koncentrációs határérték: ATE Dermális = 2650 mg/ttkg ATE Orális = 3450 mg/ttkg	
Index: 607-754-00-5 CAS: 118-58-1 EK: 204-262-9	benzil-szalicilát	<1	Skin Sens. 1B, H317	
Index: 608-044-00-8 CAS: 10461-98-0 EK: 423-740-1	2-ciklohexilidén-2-fenilacetonitril	<1	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 128-37-0 EK: 204-881-4	2,6-di-terc-butyl-p-krezol (BHT)	<1	Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

Megjegyzések

- 1 C. megjegyzés: Egyes szerves anyagok forgalomba hozhatók vagy mint egy adott izomer vagy több izomer keverékeként. 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

Air Spencer

Kidolgozás időpontja 2025. 09. 10.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

Minden osztályozás és szabványos figyelmeztető mondat teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok:

Roszcullét esetén forduljon orvoshoz.

Belélegzés esetén

Vigye az érintett személyt friss levegőre. Roszcullét esetén forduljon orvoshoz.

Ha bőrre kerül

Mossa le az érintett bőrfelületet szappannal és vízzel. Bőrrirritáció vagy kiütés esetén forduljon orvoshoz.

Szembe kerülés esetén

Több percig tartó óvatos öblítés vízzel, kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítést folytatni kell. Ha a szemirritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén

Öblítse ki az érintett személy száját vízzel. Ne hánytasson. Azonnal forduljon orvoshoz.

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

Belélegzés esetén

Nincsenek további releváns információk.

Ha bőrre kerül

Bőrrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Szembe kerülés esetén

Súlyos szemirritációt okoz.

Lenyelés esetén

Nincsenek további releváns információk.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés alkalmazandó.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Alkoholálló hab, por, szén-dioxid gáz, száraz homok.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén szén-oxidok szabadulhatnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűzoltás speciális módszerei:

Illetéktelen személyeket biztonságos helyre kell evakuálni.

A tűznek kitett tartályokat vízpermettel kell hűteni.

Akadályozza meg a tűzoltáshoz használt szennyezett oltóanyag bekerülését a szennyvízrendszerbe.

Távolítsa el a tartályokat a tűzveszélyes területről, ha ez biztonságosan megtehető.

Különleges védőfelszerelés a tűzoltók számára:

Viseljen védőkesztyűt/védőruházatot/szemvédőt/arcvédőt.

Viseljen teljes védőfelszerelést, túlnyomásos, önálló légzőkészüléket.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Air Spencer

Kidolgozás időpontja 2025. 09. 10.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Termék:

A termék csomagolásának jellegéből adódóan (porózus kerámiából készült légrfrissítő termék, amelyet folyékony illatanyagba áztattak, és nem szótt anyaggal ellátott dobozba csomagoltak) nem áll fenn a jelen biztonsági adatlapban ismertetett illatanyag szivárgásának vagy a véletlen expozíciójának lehetősége, nincs szükség különleges intézkedésekre.

Folyékony illatanyag:

Használjon egyéni védőeszközöket. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen. A gyújtóforrásokat távolítsa el, biztosítson megfelelő szellőztetést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Termék:

A termék csomagolásának jellegéből adódóan (porózus kerámiából készült légrfrissítő termék, amelyet folyékony illatanyagba áztattak, és nem szótt anyaggal ellátott dobozba csomagoltak) nem áll fenn a jelen biztonsági adatlapban ismertetett illatanyag szivárgásának vagy a véletlen expozíciójának lehetősége, normál felhasználás és körülmények esetén nincs szükség környezetvédelmi óvintézkedésekre.

Folyékony illatanyag:

Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Termék:

A termék csomagolásának jellegéből adódóan (porózus kerámiából készült légrfrissítő termék, amelyet folyékony illatanyagba áztattak, és nem szótt anyaggal ellátott dobozba csomagoltak) nem áll fenn a jelen biztonsági adatlapban ismertetett illatanyag szivárgásának vagy a véletlen expozíciójának lehetősége, nincs szükség különleges elhatárolási és szennyezésmentesítési módszerek meghatározására normál felhasználás és körülmények mellett.

Szennyezés esetén tisztítsa meg a területet.

Folyékony illatanyag:

Szüntesse meg a szivárgást, ha biztonságosan megtehető. A kiömlött anyagot fel kell itatni nem gyúlékony, abszorbens anyaggal, majd az összegyűjtött illatanyagot megfelelően felcímkézett tárolóedényekbe kell helyezni az ártalmatlanításhoz.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkért lásd a 7. szakaszt.

Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatos információkért lásd a 8. szakaszt.

Az ártalmatlanítással kapcsolatos információkért lásd a 13. szakaszt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Air Spencer

Kidolgozás időpontja 2025. 09. 10.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Termék:

A termék csomagolásának jellegéből adódóan (porózus kerámiából készült légfrissítő termék, amelyet folyékony illatanyagba áztattak, és nem szőtt anyaggal ellátott dobozba csomagoltak) nem áll fenn a jelen biztonsági adatlapban ismertetett illatanyag szivárgásának vagy a véletlen expozíciójának lehetősége, nincs szükség különleges kezelési módszerek meghatározására normál felhasználás és körülmények mellett.

Folyékony illatanyag:

Műszaki intézkedések:

Ne lélegezze be a ködöt/gőzöket/sprayt.

Tartsa távol hőtől/sziktától. Tilos a dohányzás.

Kerülje a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Tartsa távol az alábbi anyagoktól:

- Erős savak
- Erős bázisok
- Erős oxidálószer.

Higiéniai intézkedések:

Kerülje a szembe, bőrre és ruházatra kerülést.

A szennyezett területet a kezelés után mossa le.

A termék használata közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon.

A szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahelyről.

A szennyezett ruházatot vegye le és mossa meg újbóli használat előtt.

A kezelés után alaposan mosson kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Jól szellőző, hűvös, napfénytől védett helyen tárolandó. A tartályt szorosan lezárva kell tartani.

Kerülendő tárolási feltételek:

Élelmiszerrel, állati takarmánnyal távol tartandó.

Csecsemőktől elzárva tartandó.

Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Autóillatosító termék lakossági felhasználásra.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkal rendelkező alkotórészek (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. melléklet): A keverék nem olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg.

Egyéb határérték adatok

Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 11. § (2) bekezdése értelmében a határértékkal nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Normál kezelés során nem szükséges.

Folyékony illatanyag kezelése esetén (gyártási folyamatok):

Műszaki intézkedések:

Jól szellőző helyen kell kezelni

Biztosítson kéz-/arcmosási lehetőséget.

Szem-/arcvédelem

Normál kezelés során nem szükséges.

Folyékony illatanyag kezelése esetén (gyártási folyamatok):

Az előírásoknak megfelelő, szorosan illeszkedő védőszemüveg használandó (EN 166).

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Air Spencer

Kidolgozás időpontja 2025. 09. 10.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

Bőrvédelem

Normál kezelés során nem szükséges.

Folyékony illatanyag kezelése esetén (gyártási folyamatok):

Kéz védelme: viseljen a vegyi anyagok ellen védelmet nyújtó típusú védőkesztyűt. A kesztyű anyagának megfelelőségét a használat előtt tesztelni kell, mivel a termék keverék.

A légutak védelme

Normál kezelés során nem szükséges.

Folyékony illatanyag kezelése esetén (gyártási folyamatok):

Biztosítson megfelelő szellőzést. Nem megfelelő szellőzés vagy tartós kezelés esetén viseljen légzésvédő eszközt.

Hőveszély

Nem ismert.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Normál felhasználás és körülmények esetén nincs szükség környezetvédelmi expozíció elleni védekezésre.

Folyékony illatanyag kezelése esetén (gyártási folyamatok):

Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyékony
Szín	világos sárga, sárga
Szag	termékre jellemző, különleges
Olvadáspont/fagyáspont	nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva
Tűzveszélyesség	nem tűveszélyes
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs meghatározva
Lobbanáspont	nincs meghatározva
Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
pH	nincs adat
Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva
Vízoldhatóság	nem oldható vízben
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs meghatározva
Gőznyomás	nincs meghatározva
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	nincs meghatározva
Relatív gőzsűrűség	nincs meghatározva
Részecskejellemzők	nincs meghatározva
nincs meghatározva ~ A gyártó az érintett paraméterre a termék vonatkozásában nem végzett vizsgálatokat, vagy a vizsgálatok eredménye az adatlap kiállításának pillanatában nem áll rendelkezésre vagy az a termék jellegéből adódóan nem releváns.	

9.2. Egyéb információk

Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem robbanásveszélyes.

A 9. szakaszban feltüntetett információk a folyékony illatanyagra vonatkoznak.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál tárolási és felhasználási körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Air Spencer

Kidolgozás időpontja 2025. 09. 10.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

10.4. Kerülendő körülmények

Közvetlen napfénytől, gyújtóforrásoktól, magas hőmérséklettől távol tartandó.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak, erős bázisok, oxidálószeresek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén szén-oxidok szabadulhatnak fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A 11. szakaszban feltüntetett toxikológiai információk a folyékony illatanyag összetevőinek toxikológiai tulajdonságain alapulnak (a CLP rendelet (1272/2008/EK) I. melléklete alapján történő számítási módszer szerint).

Az osztályozás kritériumainak teljesülésén túl (ahol rendelkezésre áll) az összetevők vizsgálati adatait is közöljük.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Air Spencer						
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orális	ATE	3973 mg/kg				Értékszámítás
Dermális	ATE	26949 mg/kg				Értékszámítás

4-(2,6,6-trimetil-ciklohex-1-én-1-il)-but-3-én-2-on

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Belélegzés (gőzök)	ATE	538,488 mg/l				
Dermális	ATE	4500 mg/ttkg				
Orális	ATE	4590 mg/ttkg				

citronellol

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Dermális	ATE	2650 mg/ttkg				
Orális	ATE	3450 mg/ttkg				

α-hexil-fahéjaldehid

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orális	ATE	3100 mg/ttkg				

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Air Spencer

Kidolgozás időpontja 2025. 09. 10.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

A folyékony illatanyag nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 meg szabott kritériumokkal.

Egyéb információk

Nincsenek további releváns információk.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A 12. szakaszban feltüntetett toxikológiai információk a folyékony illatanyag összetevőinek toxikológiai tulajdonságain alapulnak (a CLP rendelet (1272/2008/EK) I. melléklete alapján történő számítási módszer szerint).

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincsenek további releváns információk.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincsenek további releváns információk.

12.4. A talajban való mobilitás

A folyékony illatanyag nem tartalmaz PMT/vPvM összetevőket 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban (a hatályos szerkesztésű 1272/2008 EK rendelet (CLP) I. melléklete szerint).

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A folyékony illatanyag nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), valamint nem tartalmaz nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőket 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A folyékony illatanyag nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 meg szabott kritériumokkal.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincsenek további releváns információk.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termékmaradék és a csomagolóanyag elhelyezése hulladékként a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően történjen.

Kerülje a környezetbe való kibocsátást.

Ne dobja szennyvízbe, csatornahálózatba vagy vízfolyásokba.

A szennyezett edényt és a termék csomagolását a felhasználás után ártalmatlanítani kell.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Air Spencer

Kidolgozás időpontja 2025. 09. 10.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról.
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.
80/2023. (III. 14.) Korm. rendelet

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN 3082

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

9 Különféle veszélyes anyagok és tárgyak

14.4. Csomagolási csoport

III

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes: igen.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A 14. szakaszban feltüntetett információk a folyékony illatanyagra vonatkoznak.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

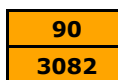
Kiegészítő információk

Veszélyt jelölő számok

UN szám

Osztályozási kód

Bárcák



M6

9+környezet veszélyeztető



Közúti szállítás

Különleges előírások

274, 335, 375, 601, 650

Korlátozott mennyiség

5 L

Kivett mennyiség

E1

Csomagolóeszköz

Csomagolási utasítások

P001, IBC03, LP01, R001

Különleges csomagolási előírások

PP1

Egybecsomagolási előírások

MP19

Mobil tartány és ömlesztettárukonténer

Utasítások

T4

Különleges előírások

TP1, TP29

ADR-tartány

Tartánykód

LGBV

Jármű a tartányos szállításához

AT

Szállítási kategória

3

Alagútkorlátozási kód

(-)

Különleges előírások

különleges előírások a küldeménydarabokra

V12

árukezelésre, be- és kirakásra

CV13

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Air Spencer

Kidolgozás időpontja 2025. 09. 10.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

Vasúti szállítás - RID

Különleges előírások 274, 335, 375, 601, 650

Csomagolóeszköz

Csomagolási utasítások P001, IBC03, LP01, R001

Különleges csomagolási előírások PP1

Egybecsomagolási előírások MP19

Mobil tartány és ömlesztettárukonténer

Utasítások T4

Különleges előírások TP1, TP29

RID-tartány

Tartánykód LGBV

Szállítási kategória 3

Különleges előírások

különleges előírások a küldeménydarabokra W12

árukezelésre, be- és kirakásra CW13

Légi szállítás ICAO/IATA

Csomagolási instrukciók - határértékes mennyiség Y964

Csomagolási instrukciók - utas 964

Csomagolási instrukciók - cargo 964

Tengeri szállítás - IMDG

EmS (készültségi terv) F-A, S-F

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Air Spencer

Kidolgozás időpontja 2025. 09. 10.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

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

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

33/1998. (VI. 24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

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

Szállítás:

2015. évi LXXXIX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

Egyéb:

REACH XVII. melléklet (Korlátozások listája): Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében szereplő anyagot 0,1 %-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban.

REACH XIV. melléklet (Engedélyezési lista): Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében szereplő anyagot 0,1 %-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban.

REACH jelöltlista (SVHC): Nem tartalmaz a REACH jelöltlistáján szereplő anyagot 0,1 %-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban.

PIC-szabályzat (előzetes tájékoztatáson alapuló hozzájárulás): Nem tartalmaz a PIC-listán (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és importjáról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyag(ka)t 0,1 %-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban.

POP rendelet (perzisztens szerves szennyező anyagok): Nem tartalmaz a POP-listán szereplő anyagot 0,1 %-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

Ózon rendelet (1005/2009): Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009-es EU-rendeletben felsorolt anyagokat 0,1 %-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban.

Robbanóanyag-prekursorokról szóló rendelet (2019/1148): Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekursorok listáján szereplő anyagot 0,1 %-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban (EU 2019/1148 rendelet a robbanóanyag-prekursorok forgalomba hozataláról és használatáról)

A kábítószer-prekursorokról szóló rendelet: Nem tartalmaz a kábítószer-prekursorok listáján szereplő anyagot 0,1 %-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban (273/2004/EK rendelet)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A folyékony illatanyagra vonatkozóan nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302 Lenyelve ártalmas.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Air Spencer

Kidolgozás időpontja 2025. 09. 10.
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
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.

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

Nincsenek egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk.

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

Acute Tox. Akut toxicitás
ADR A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás
AK Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
Aquatic Acute A vízi környezetre veszélyes (akut)
Aquatic Chronic A vízi környezetre veszélyes (kronikus)
Asp. Tox. Aspirációs veszély
ATE Becsült akut toxicitási érték
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 Veszélyes árukat szállító hajók vészhelyzeti intézkedési eljárásai
EU Európai Unió
EuPCS Uniós termékbesorolási rendszer
Eye Irrit. Szemirritáció
Flam. Liq. Tűzveszélyes folyadék
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, bioakkumulatív és mérgező
PMT Perzisztens, mobilis és mérgező
ppm Milliomodrás
REACH Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
Skin Irrit. Bőrirritáció
Skin Sens. Bőrszenzibilizáció

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Air Spencer

Kidolgozás időpontja 2025. 09. 10.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

UN-szám

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 nagyon bioakkumulatív

vPvM

Nagyon perzisztens és nagyon mobilis

Oktatási utasítások

Nincsenek különleges utasítások.

Ajánlott felhasználási korlátozások

A terméket nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni.

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

- A termék gyártójától származó adatok
- A biztonsági adatlap angol nyelvű verziója. Készült: 2024. szeptember 27.
- A termék összetevőire vonatkozóan az ECHA weboldalán rendelkezésre álló, az anyag regisztrációjával kapcsolatos adatok (az ECHA CHEM adatbázisában nyilvánosan elérhető adatok) (chem.echa.europa.eu)
- A termék összetevőire vonatkozóan az Osztályozási és címkézési jegyzékben rendelkezésre álló adatok (echa.europa.eu/hu/information-on-chemicals/cl-inventory-database)
- Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK (CLP) rendelet VI. melléklete (Veszélyes anyagok harmonizált osztályozási és címkézési jegyzéke)

További adatok

Osztályozási eljárás: számítási módszer a CLP rendelet (1272/2008/EK) I. melléklete alapján.

Ez a termék egy porózus kerámiából készült légfrissítő termék, amelyet folyékony illatanyagba áztattak, és nem szőtt anyaggal ellátott dobozba csomagoltak.

Az osztályozási eljárás során a folyékony illatanyag összetevőit és veszélyeit vizsgáltuk.

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.

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható kárért, amely a Megbízó rendelkezésére bocsátott biztonsági adatlap és címke olyan módosításából ered, melyet nem a biztonsági adatlap készítője végzett.