

Biztonsági adatlap

AMBRA&ROSA AROMADIFFÚZOR

Biztonsági adatlap, dátum: 2024.05.28., 1. verzió

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

A keverék azonosítása

A keverék kereskedelmi neve vagy megnevezése	FRAGRANCE DIFFUSER AMBRA & ROSA
Egyedi formulaazonosító (UFI)	DX00-H0X7-1000-XPf6

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

Vevő

Ajánlott felhasználások	Pálcás diffúzor
Ellenjavallt felhasználások	A feltüntetettektől eltérő célra ne használja

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat

HOME FRAGRANCE ITALIA S.r.L.
Via del Commercio, 28
20881 - Bernareggio (MB) Italy
Tel. +39 039 9220979

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy: regulatory@millefiorimilano.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Home Fragrance Italia srl:
Tel. +390399220979
Nyelv (olasz, angol)
Munkaidő 09:00-12:00 / 14:00-17:00

2. SZAKASZ: A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA



2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet

Tűzveszélyes folyadék 2

Szemirritáció 2

Kedvezőtlen fizikai-kémiai, emberi egészségi és környezeti hatások:

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

Súlyos szemirritációt okoz

Nincs egyéb veszély

2.2 Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet (CLP)

Veszélyt jelző piktogramok és figyelmeztetés



Veszély

Figyelmeztető mondatok

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi segítség esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig óvatosan öblítse vízzel. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha vannak és könnyen eltávolíthatók. Folytassa az öblítést.

P337 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően

Különleges rendelkezések:

EUH208	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etán-1-ont tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
PACK2	A csomagolást a látássérültek számára tapintható, veszélyre utaló jelzéssel kell ellátni.
Egyedi formulaazonosító (UFI):	DX00-H0X7-1000-XPf6

A REACH XVII. melléklete és annak későbbi módosításai szerinti különleges rendelkezések

Nincs

2.3 Egyéb veszélyek

Nincs jelen PBT-, vPvB- vagy endokrin rendszert károsító anyag $\geq 0,1\%$ -os koncentrációban.

Egyéb veszélyek: Nincs egyéb veszély

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1 Anyagok

Nincs adat

3.2 Keverékek

A keverék azonosítása: FRAGRANCE DIFFUSER AMBRA & ROSA

A CLP-rendelet és a kapcsolódó osztályozás értelmében veszélyes összetevők:

Mennyiség	Név	Azonosító szám	Osztályozás	Regisztrációs szám	Az anyag tulajdonságai
≥70-<80%	Etanol, etil-alkohol	CAS:64-17-5 EC:200-578-6 Index: 603-002-00-5	Tűzveszélyes folyadék 2, H225, szemirritáció 2, H319 Egyedi koncentrációs határértékek: C ≥ 50% szemirritáció 2, H319	01-2119457610- 43-XXXX	
≥1-<2,5%	3-metoxi-3-metilbután-1-ol	CAS: 56539-66-3 ES: 260-252-4	szemirritáció 2, H319	01-2119976333- 33-XXXX	
≥0,1-<0,25%	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro- 2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etán-1-on	CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3	bőrirritáció 2, H315, bőrszenzibilizáció 1, H317, vízi környezetre veszélyes, krónikus 2, H411		

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés után

Azonnal vegye le a szennyezett ruházatot.

A termékkel érintkezett vagy feltehetően érintkezett testrészeket azonnal le kell öblíteni bő folyó vízzel, szükség esetén szappannal.

Alaposan mossa le a testét (zuhannyal vagy fürdővel).

A szennyezett ruházatot azonnal távolítsa el, és biztonságosan ártalmatlanítsa.

Bőrrel való érintkezés után azonnal mossa le szappannal és bő vízzel.

Szembe jutás után

Szembe jutás után öblítse ki vízzel. Tartsa nyitva a szemhéjakat. Az öblítést kellő ideig folytassa. Ezután azonnal forduljon szemészhez.

Védje az ép szemet.

Lenyelés után

Tilos hánytatni. Forduljon orvoshoz, és mutassa meg neki a biztonsági adatlapot és a veszélyjelöléseket.

Belélegzés után Vigye a sérültet friss levegőre, és tartsa melegen, nyugalomban.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

Szemirritáció

Szemkárosodás

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvosi segítséget kell kérni (lehetőség szerint mutassa meg a használati utasítást vagy a biztonsági adatlapot).

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

CO₂-oltó vagy száraz vegyi oltóanyaggal működő tűzoltó készülék.

Biztonsági okokból nem alkalmazható oltóanyag:

Nincs külön meghatározva.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Ne lélegezze be a robbanás és égés során keletkező gőzöket.

Égéskor sűrű füst keletkezik.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljen megfelelő légzőkészüléket

A tűzoltáshoz használt szennyezett vizet elkülönítve gyűjtse össze. A csatornába engedni tilos.

Ha biztonságosan megtehető, vigye el a sértetlen tartályokat a közvetlen veszélyzónából.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Viseljen egyéni védőeszközöket.

Távolítson el minden gyújtóforrást.

Vigye a személyeket biztonságos helyre.

Lásd a 7. és 8. szakaszban szereplő óvintézkedéseket.

A sürgősségi ellátók esetében:

Viseljen egyéni védőeszközöket.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a talajba/altalajba jutni. Ne engedje felszíni vizekbe vagy a csatornába jutni.

A szennyezett mosóvizet gyűjtse össze és ártalmatlanítsa.

Gázszivárgás, illetve vízfolyásokba, talajba vagy csatornába jutás esetén értesítse az illetékes hatóságokat.

Megfelelő felitatóanyag: szerves nedvszívó anyag, homok

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Megfelelő felitatóanyag: szerves nedvszívó anyag, homok

Mossa le bő vízzel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd még a 8. és 13. szakaszt

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, valamint a gőzök és köd belélegzését.

A kiürült edényeket tisztítás előtt ne használja fel.

Átfejtés előtt győződjön meg arról, hogy az edényekben nincs összeférhetetlen anyag maradványa.

Az ajánlott védőeszközöket lásd még a 8. szakaszban.

Általános munkahelyi higiéniai tanácsok:

Az étkezésre kijelölt helyiségekbe való belépés előtt a szennyezett ruházatot le kell venni.

Munka közben ne egyen és ne igyon.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Legfeljebb 20 °C-on tárolandó. Nyílt lángtól és hőforrásoktól távol tartandó. Közvetlen napfénytől védendő.

Nyílt lángtól, szikrától és hőforrásoktól távol tartandó. Közvetlen napfénytől védendő.

Összeférhetetlen anyagok:

Nincs konkrétan meghatározva.

A tárolóhelyiségekre vonatkozó utasítások:

Hűvös és megfelelően szellőztetett.

7.3. Meghatározott végfelhasználás

Nincs külön meghatározva

Ipari ágazatra jellemző megoldások:

Nincs külön meghatározva

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek (OEL)

etanol, etil-alkohol

CAS.: 64-17-5 ACGIH

Rövid távú: 1884 mg/m³ - 1000 ppm
Megjegyzések: A3 - URT irr

Becsült hatásmentes koncentrációk (PNEC)

etanol, etil-alkohol

CAS: 64-17-5 Expozíciós út: Édesvíz, PNEC-határérték: 0,96 mg/l
Expozíciós út: Tengervíz, PNEC-határérték: 0,76 mg/l
Expozíciós út: Édesvízi üledék, PNEC-határérték: 3,6 mg/kg/nap
Expozíciós út: Tengeri üledék, PNEC-határérték: 2,9 mg/kg/nap
Expozíciós út: Talaj, PNEC-határérték: 0,63 mg/kg/nap

Származtatott hatásmentes szintek (DNEL)

etanol, etil-alkohol

CAS: 64-17-5 Expozíciós mód: Emberi, lenyelés.
Expozíciós gyakoriság: Hosszú távú, szisztémás hatások.
Fogyasztó: 87 mg/kg/nap
Expozíciós mód: Emberi, belélegzés.
Expozíciós gyakoriság: Hosszú távú, szisztémás hatások.
Fogyasztó: 114 mg/m³
Expozíciós mód: Emberi, bőr.
Expozíciós gyakoriság: Hosszú távú, szisztémás hatások.
Fogyasztó: 206 mg/kg

Expozíciós mód: Emberi, belélegzés.
 Expozíciós gyakoriság: Rövid távú, helyi hatások.
 Munkavállaló: 1900 mg/m³

Expozíciós mód: Emberi, belélegzés.
 Expozíciós gyakoriság: Hosszú távú, szisztémás hatások.
 Munkavállaló: 950 mg/kg

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etán-1-on

CAS: 54464-57-2 Expozíciós mód: Emberi, bőr.
 Expozíciós gyakoriság: Rövid távú, szisztémás hatások.
 Munkavállaló: 1,73 mg/kg

Expozíciós mód: Emberi, belélegzés.
 Expozíciós gyakoriság: Rövid távú, szisztémás hatások.
 Munkavállaló: 1,76 mg/kg

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Szemvédelem:	Használjon szorosan illeszkedő védőszemüveget; ne használjon kontaktlencsét.
Bőrvédelem:	Szokásos használat esetén nincs szükség különleges intézkedésekre.
Kézvédelem:	Használjon teljes körű védelmet nyújtó védőkesztyűt, például PVC-ből, neoprénből vagy gumiból.
Légzésvédelem:	Nem alkalmazható
Hőveszély:	Nem alkalmazható
A környezeti expozíció ellenőrzése:	Nem alkalmazható
Higiéniai és műszaki intézkedések	Nem alkalmazható

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	Folyadék
Szín:	színtelen
Szag:	jellegzetes

pH:	6,00
Kinematikai viszkozitás:	Nem alkalmazható
Olvadáspont/ fagyáspont:	Nem alkalmazható
Forráspont vagy kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	78 °C etanol
Lobbanáspont:	<23 °C
Alsó és felső robbanási határ:	Nem alkalmazható
Relatív gőzsűrűség:	Nem alkalmazható
Gőznyomás:	Nem alkalmazható
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	0,82 g/cm ³ számított
Vízben való oldhatóság:	Oldható
Olajban való oldhatóság:	Nem alkalmazható
n-oktanol/víz megoszlási hányados (logaritmikus érték):	Nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet:	363,00 °C etanol
Bomlási hőmérséklet:	Nem alkalmazható
Tűzveszélyesség:	A termék osztályozása: Tűzveszélyes folyadékok 2
H225	
Illékony szerves vegyületek - VOC	77,07 %
Részecskejellemzők:	
Részecskeméret:	Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

Nincs további releváns információ.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Nincs.

10.4. Kerülendő körülmények

Normál körülmények között stabil.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülje a tűzveszélyes anyagokkal való érintkezést. A termék meggyulladhat.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincs.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK
11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**A készítményre vonatkozó toxikológiai információk**

a) akut toxicitás	Nincs osztályozva A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
b) bőrmarás/bőrirritáció	Nincs osztályozva A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció	A termék osztályozása: Szemirritáció 2 (H319)

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Nincs osztályozva A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
e) csírasejt-mutagenitás	Nincs osztályozva A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
f) rákkeltő hatás	Nincs osztályozva A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
g) reprodukciós toxicitás	Nincs osztályozva A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
h) célszervi toxicitás (STOT) – egyszeri expozíció	Nincs osztályozva A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
i) célszervi toxicitás (STOT) – ismétlődő expozíció	Nincs osztályozva A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
j) aspirációs veszély	Nincs osztályozva A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok:

Nincs jelen endokrin rendszert károsító anyag $\geq 0,1\%$ -os koncentrációban.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Tartsa be a helyes munkavégzési gyakorlatot, hogy a termék ne jusson a környezetbe.

Ökotoxikológiai információk:

A termék ökotoxikológiai tulajdonságainak jegyzéke

etanol; etil-alkohol

CAS: 64-17-5

- a) Akut vízi toxicitás: LC50 Halak *Pimephales promelas* > 13500 mg/L 96h
- a) Akut vízi toxicitás: EC50 *Daphnia Daphnia Magna* = 12340 mg/L 48h
- b) Krónikus vízi toxicitás: NOEC *Daphnia Daphnia Magna* > 10 mg/L 21d
- b) Krónikus vízi toxicitás: NOEC Algák *Skeletonema costatum* = 3240 mg/L

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etán-1-on

CAS: 54464-57-2

- a) Akut vízi toxicitás: LC50 Halak *Lepomis macrochirus* = 1,3 mg/L 96h - OECD TG 203
- a) Akut vízi toxicitás: EC50 *Daphnia Daphnia magna* = 1,38 mg/L 48h - OECD TG 202
- a) Akut vízi toxicitás: EC50 Algák *Desmodesmus subspicatus* = 2,6 mg/L 72h - OECD TG201

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem alkalmazható

12.3. Bioakkumulációs képesség

etanol, etil-alkohol

CAS: 64-17-5

Vizsgálat: Kow - Megoszlási hányados, Érték: = -0,350

12.4. A talajban való mobilitás

Nem alkalmazható

12.5 A PBT- (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) és vPvB-értékelés (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) eredményei

Nincs jelen PBT- vagy vPvB-anyag $\geq 0,1\%$ -os koncentrációban

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nincs jelen endokrin rendszert károsító anyag $\geq 0,1\%$ -os koncentrációban

12.7 Egyéb káros hatások

Nem alkalmazható

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Lehetőség szerint hasznosítsa. Küldje engedélyezett ártalmatlanító létesítménybe vagy ellenőrzött körülmények között történő égetésre. Tartsa be a hatályos helyi és nemzeti előírásokat.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK



14.1. UN-szám vagy azonosító szám

1266

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR - Szállítási megnevezés: ILLATSZERIPARI TERMÉKEK gyúlékony oldószerekkel (gőznyomás 50 °C-on több mint 110 kPa)

IATA - Szállítási megnevezés: ILLATSZERIPARI TERMÉKEK gyúlékony oldószerekkel

IMDG - Szállítási megnevezés: ILLATSZERIPARI TERMÉKEK gyúlékony oldószerekkel

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR - Osztály: 3

IATA - Osztály: 3

IMDG - Osztály: 3

14.4. Csomagolási csoport

ADR - Csomagolási csoport: II

IATA - Csomagolási csoport: II

IMDG - Csomagolási csoport: II

14.5. Környezeti veszélyek

Mérgező összetevők mennyisége: 0,00

Nagyon mérgező összetevők mennyisége: 0,00

Tengeri szennyező anyag: Nem

Környezetszennyező anyag: Nem

IMDG-EMS: F-E, S-D

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Közúti és vasúti szállítás (ADR-RID):

ADR-címke: 3

ADR - Veszélyt jelölő szám: 33

ADR – Különleges előírások: 163 640C

ADR - Szállítási kategória (alagútkorlátozási kód): 2 (D/E)

Légi szállítás (IATA):

IATA - Utasszállító repülőgép: 353

IATA - Teherszállító repülőgép: 364

IATA - Címke: 3

IATA – Címke: 3

IATA – Járulékos veszélyek: -

IATA – Erg: 3L

IATA – Különleges előírások: A3 A72

Tengeri szállítás (IMDG):

IMDG - Elhelyezés és kezelés: B kategória

IMDG - Elkülönítés: -

IMDG - Járulékos veszélyek: -

IMDG - Különleges előírások: 163

14.7. Az IMO-szabályok szerinti ömlesztett tengeri szállítás

Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK
--

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

98/24/EK irányelv (A munkahelyi vegyi tényezőkkel kapcsolatos kockázatok)

2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek)

1907/2006/EK rendelet (REACH)

1272/2008/EK rendelet (CLP)

790/2009/EK rendelet (CLP 1. ATP) és 758/2013/EU rendelet

286/2011/EU rendelet (CLP 2. ATP)

618/2012/EU rendelet (CLP 3. ATP)

487/2013/EU rendelet (CLP 4. ATP)

944/2013/EU rendelet (CLP 5. ATP)

605/2014/EU rendelet (CLP 6. ATP)

2015/1221/EU rendelet (CLP 7. ATP)

2016/918/EU rendelet (CLP 8. ATP)

2016/1179/EU rendelet (CLP 9. ATP)

2017/776/EU rendelet (CLP 10. ATP)

2018/669/EU rendelet (CLP 11. ATP)

2018/1480/EU rendelet (CLP 13. ATP)

2019/521/EU rendelet (CLP 12. ATP)

2020/217/EU rendelet (CLP 14. ATP)

2020/1182/EU rendelet (CLP 15. ATP)

2021/643/EU rendelet (CLP 16. ATP)

2021/849/EU rendelet (CLP 17. ATP)

2022/692/EU rendelet (CLP 18. ATP)

2023/707/EU rendelet

2023/1434/EU rendelet (CLP 19. ATP)

2023/1435/EU rendelet (CLP 20. ATP)

2020/878/EU rendelet

A termékre vagy a benne lévő anyagokra vonatkozó korlátozások az 1907/2006/EK rendelet (REACH) XVII. melléklete és későbbi módosításai szerint:

A termékre vonatkozó korlátozások: 3, 40

A benne lévő anyagokra vonatkozó korlátozások: 75

A 2012/18/EU irányelvre (Seveso III) vonatkozó rendelkezések:

Seveso III kategória az 1. melléklet 1. része szerint	Alsó küszöbérték (tonna)	Felső küszöbérték (tonna)
A termék kategóriája: PSc	5000	50000

649/2012/EU rendelet (PIC-rendelet)

Nincs felsorolt anyag

Német vízveszélyességi osztály

3. osztály: rendkívül veszélyes.

SVHC-anyagok:

Nincs jelen SVHC-anyag $\geq 0,1\%$ -os koncentrációban

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A keverékre vonatkozóan nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Kód	Leírás
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kód	Veszélyességi osztály és kategória	Leírás
2.6/2	Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadék, 2. kategória
3.2/2	Skin Irrit. 2	Bőrirritáció, 2. kategória
3.3/2	Eye Irrit. 2	Szemirritáció, 2. kategória
3.4.2/1	Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
4.1/C2	Aquatic Chronic 2	Krónikus (hosszú távú) veszély a vízi környezetre, 2. kategória

A keverékek osztályozásának levezetéséhez használt osztályozás és eljárás az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint:

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Osztályozási eljárás
Flam. Liq. 2, H225 (tűzveszélyes folyadék)	Vizsgálati adatok alapján
Eye Irrit. 2, H319 (szemirritáció)	Számítási módszer

Ezt a dokumentumot a megfelelő képzésben részesült, illetékes személy készítette.

Fő bibliográfiai források:

ECDIN - Környezeti vegyi anyagokra vonatkozó adat- és információs hálózat - Közös Kutatóközpont, az Európai Közösségek Bizottsága

SAX: IPARI ANYAGOK VESZÉLYES TULAJDONSÁGAI - Nyolcadik kiadás - Van Nostrand Reinold

A dokumentumban szereplő információk a fent megjelölt időpontban rendelkezésünkre álló ismereteken alapulnak. Kizárólag a megjelölt termékekre vonatkoznak, és nem jelentenek garanciát semmilyen konkrét minőségre.

A felhasználó kötelessége biztosítani, hogy ezek az információk a tervezett konkrét felhasználás szempontjából megfelelőek és teljesek legyenek.

Ez a biztonsági adatlap hatályon kívül helyez és felvált minden korábbi kiadást.

A biztonsági adatlapon használt rövidítések és betűszavak jelmagyarázata:

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists	Kormányzati Ipari Higiénikusok Amerikai Konferenciája
-------	---	---

ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road	Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról
AND	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways	Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ATE	Acute Toxicity Estimate	Akut toxicitási becslés
ATEmix	Acute toxicity Estimate (Mixtures)	Akut toxicitási becslés (keverékek)
BCF	Biological Concentration Factor	Biokoncentrációs tényező
BEI	Biological Exposure Index	Biológiai expozíciós index
BOD	Biochemical Oxygen Demand	Biokémiai oxigénigény
CAS	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)	Chemical Abstracts Service (az Amerikai Kémiai Társaság részlege)
CAV	Poison Center	Toxikológiai központ
CE	European Community	Európai Közösség
CLP	Classification, Labeling, Packaging	Osztályozás, címkézés, csomagolás
CMR	Carcinogenic, Mutagenic and Reprotoxic	Rákkeltő, mutagén és reprodukciót károsító
COD	Chemical Oxygen Demand	Kémiai oxigénigény
COV	Volatile Organic Compound	Illékony szerves vegyület
CSA	Chemical Safety Assessment	Kémiai biztonsági értékelés
CSR	Chemical Safety Report	Kémiai biztonsági jelentés
DMEL	Derived Minimal Effect Level	Származtatott minimális hatásszint
DNEL	Derived No Effect Level	Származtatott hatásmentes szint
DPD	Dangerous Preparations Directive	Veszélyes készítményekről szóló irányelv
DSD	Dangerous Substances Directive	Veszélyes anyagokról szóló irányelv
EC50	Half Maximal Effective Concentration	A maximális hatásos koncentráció fele
ECHA	European Chemicals Agency	Európai Vegyianyag-ügynökség
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances	A forgalomban lévő vegyi anyagok európai jegyzéke
ES	Exposure Scenario	Expozíciós forgatókönyv
GefStoffVO	Ordinance on Hazardous Substances, Germany	Veszélyes anyagokról szóló rendelet, Németország
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals	A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
IARC	International Agency for Research on Cancer	Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség
IATA	International Air Transport Association	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

IATA-DGR	Dangerous Goods Regulation by the "International Air Transport Association" (IATA).	A Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség (IATA) veszélyes árukra vonatkozó szabályzata
IC50	half maximal inhibitory concentration	félmaximális gátló koncentráció
ICAO	International Civil Aviation Organization	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
ICAO-TI:	Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)	A Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO) műszaki utasításai
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods	Veszélyes áruk nemzetközi tengeri kódexe
INCI	International Nomenclature of Cosmetic Ingredients	Kozmetikai összetevők nemzetközi nevezéktana
IRCCS	Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care	Kutatási, kórházi és egészségügyi ellátási tudományos intézet
KAFH	Keep Away From Heat	Hőtől távol tartandó
KSt	Explosion coefficient	Robbanási együttható
LC50	Lethal concentration, for 50 percent of test population	A vizsgált populáció 50 százalékára halálos koncentráció
LD50	Lethal dose, for 50 percent of test population	A vizsgált populáció 50 százalékára halálos dózis
LDLo	Leathal Dose Low	Legalacsonyabb halálos dózis
N.A.	Not Applicable	Nem alkalmazható
N/A	Not Applicable	Nem alkalmazható
N/D	Not defined / Not available	Nincs meghatározva/ Nem áll rendelkezésre
NA	Not available	Nem áll rendelkezésre
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health	Országos Munkahelyi Biztonsági és Egészségügyi Intézet
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level	Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint
OSHA	Occupational Safety and Health Administration	Munkahelyi Biztonsági és Egészségügyi Hivatal
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PGK	Packaging Instruction	Csomagolási utasítás
PNEC	Predicted No Effect Concentration	Becsült hatásmentes koncentráció
PSG	Passengers	Utasok
RID	Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail.	Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
STEL	Short Term Exposure limit	Rövid távú expozíciós határérték
STOT	Specific Target Organ Toxicity	Célszervi toxicitás
TLV	Threshold Limiting Value	Küszöbérték

TWATLV	Threshold Limit Value for the Time Weighted Average 8 hour day. (ACGIH Standard).	Küszöbérték a 8 órás munkanap idővel súlyozott átlagára. (ACGIH szabvány)
vPvB	Very Persistent, Very Bioaccumulative	Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
WGK	German Water Hazard Class	Német vízveszélyességi osztály