

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Tiama Bio pálcikás illatosító + Home FrAGRANCE Esperia

Kidolgozás időpontja

2024. 03. 25.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

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

1.1. Termékazonosító

Anyag / keverék

Tiama Bio pálcikás illatosító + Home FrAGRANCE Esperia

UFI

keverék

99V3-RHGW-0Y0V-RTV5

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

A keverék azonosított felhasználása

Pálcikás illatosító lakossági felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználások (keverék)

A megadott felhasználástól eltérő felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó

Név vagy kereskedelmi név

ALPHA-DENT HIGIÉNIA Kft

Cím

Táncsics Mihály utca 11., Mohács, 7700

Magyarország

Telefon

+36 20 256 8114

E-mail

info@alphadent.hu

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe

Név

ALPHA-DENT HIGIÉNIA Kft

E-mail

info@alphadent.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma: +36-80-201-199 (Éjjel-nappal díjmentesen hívható!)

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.

Flam. Liq. 2, H225

Skin Sens. 1B, H317

Legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Veszély

Veszélyes anyagok

linalil-acetát

linalool

d-limonén

cítral

Figyelmeztető mondatok

H225

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P103

Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Tiama Bio pálcikás illatosító + Home Fragrance Esperia

Kidolgozás időpontja 2024. 03. 25.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

P280

P303+P361+P353

P333+P313

P403+P235

P501

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.

Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

A gyermekbiztos zárra és a kitapintható jelképre vonatkozó előírások

A csomagolást tapintással érzékelhető, veszélyt jelző jelképpel kell ellátni.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem mérgező (PBT), valamint nem nagyon perzisztens és nem nagyon bioakkumulatív (vPvB) (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.

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: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6 Regisztrációs szám: 01-2119457610-43	etanol	74-<78	Flam. Liq. 2, H225	2
CAS: 115-95-7 EK: 204-116-4 Regisztrációs szám: 01-2119454789-19- xxxx	linalil-acetát	1-<1,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 EK: 201-134-4 Regisztrációs szám: 01-2119474016-42- XXXX	linalool	1-<1,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 601-096-00-2 CAS: 5989-27-5 EK: 227-813-5 Regisztrációs szám: 01-2119529223-47- XXXX	d-limonén	0,5-<0,6	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
Index: 605-019-00-3 CAS: 5392-40-5 EK: 226-394-6 Regisztrációs szám: 01-2119474016-42	citral	0,5-<0,6	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	

Megjegyzések

- 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.
- Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Tiama Bio pálcikás illatosító + Home FrAGRANCE Esperia

Kidolgozás időpontja

2024. 03. 25.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegély:

Belélegzés esetén

Vigye a sérültet friss levegőre. Ha a sérült légzése leáll, mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni. Azonnal kérjen orvosi segítséget!

Ha bőrre kerül

A szennyezett ruházatot le kell venni. Azonnal öblítse le a bőrt vagy zuhanyozzon. Azonnal forduljon orvoshoz. A szennyezett ruházatot mossa ki, mielőtt újból használná.

Szembe kerülés esetén

Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van. Azonnal öblítse ki a szemet bő vízzel, legalább 15 percig, a szemhéjak teljes széthúzásával. Ha probléma továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén

Azonnal orvoshoz kell fordulni. Ne hánytasson. Ne adjon be a sérültnek semmit, kivéve ha arra az orvos külön utasította.

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

Belélegzés esetén

Nincsenek további releváns információk.

Ha bőrre kerül

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Szembe kerülés esetén

Nincsenek további releváns információk.

Lenyelés esetén

Nincsenek további releváns információk.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Különleges orvosi ellátás szükségessége kapcsán nem áll rendelkezésre adat, kezeljen a tünetek szerint.

További adatok

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Szén-dioxid, hab, vegyi por.

A termék kiömlése vagy szivárgása esetén (amennyiben az nem gyulladt meg), alkalmazzon vízpemetet a gyúlékony gőzök eloszlására és azoknak a személyeknek a védelmére, akik megpróbálják megszüntetni a szivárgást.

Az alkalmatlan oltóanyag

Ne használjon vízsugarat.

A víz nem hatékony a vegyi tüzek oltására, de használható a lángoknak kitett tartályok hűtésére és robbanásmegelőzésre.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

TŰZ ESETÉN AZ EXPOZÍCIÓ ÁLTAL OKOZOTT VESZÉLYEK

A tűznek kitett tartályokban túlnyomás alakulhat ki, ami robbanásveszélyes. Az égéstermékeket nem szabad belélegezni.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

Használjon vízsugarat a tartályok hűtésére, hogy megakadályozza a termék bomlását és az egészségre potenciálisan veszélyes anyagok kialakulását.

Mindig viseljen teljes tűzvédelmi felszerelést. Az oltóvizet össze kell gyűjteni, a csatornarendszerbe engedni nem szabad.

Az oltáshoz használt szennyezett vizet és a tűz maradványait a vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

KÜLÖNLEGES VÉDŐFELSZERELÉS TŰZOLTÓK SZÁMÁRA

Viseljen normál tűzoltó ruházatot: pl. tűzoltó készlet (BS EN 469), kesztyű (BS EN 659), csizma (HO specifikáció A29 és A30) és zárt rendszerű, nyitott áramkörű, túlnyomásos, sűrített levegős légzőkészülék (BS EN 137).

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Tiama Bio pálcikás illatosító + Home FrAGRANCE Esperia

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2024. 03. 25.

Verziószám

1.0

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Szüntesse meg a szivárgást, ha az biztonságosan megtehető.

Viseljen megfelelő védőfelszerelést (beleértve a biztonsági adatlap 8. szakaszában említett egyéni védőfelszerelést is), hogy megelőzze

a bőr, a szem és a személyes ruházat bármilyen beszennyeződését. Ezek a jelzések mind a feldolgozó személyzetre, mind a vészhelyzeti eljárásokban érintettekre egyaránt vonatkoznak.

Tartsa távol a nem megfelelően felszerelt személyeket. Használjon robbanásbiztos felszerelést. Távolítsa el minden gyújtóforrást (cigaretta, láng, szikra stb.) a szivárgás helyéről.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem kerülhet a csatornarendszerbe, illetve nem kerülhet érintkezésbe felszíni vizekkel vagy talajvizekkel.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Gyűjtse össze a kifolyt terméket egy megfelelő edénybe. Értékelje a használni kívánt edény kompatibilitását a 10. szakaszban foglaltak ellenőrzésével. Itassa fel a termékmaradékot inert nedvszívó anyaggal.

Győződjön meg arról, hogy a szivárgás helye jól szellőztetett.

A szennyezett terméket a 13. szakaszban foglalt rendelkezések betartásával kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További és részletes információkért lásd a 8. és a 13. szakaszokat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Hőtől, szikrától és nyílt lángtól távol tartandó. Használat közben ne dohányozzon, és ne használjon gyufát vagy öngyújtót.

Megfelelő szellőzés nélkül gőzök keletkezhetnek, amelyek felhalmozódnak a talaj szintjén, és akár távolról is meggyulladhatnak, fennáll a visszalobbanás veszélye. Kerülje az elektrosztatikus töltések felhalmozódását.

Ha nagy tárolóedényeket érintő szállítási műveleteket végez, gondoskodjon megfelelő földelésről és viseljen antisztatikus lábbelit.

Erőteljes keverés és a csöveken és berendezéseken keresztül történő áramlás elektrosztatikus töltések kialakulását és felhalmozódását okozhatja.

A tüzek és robbanások kockázatának elkerülése érdekében, soha ne használjon sűrített levegőt a kezelés során.

Óvatosan nyissa ki a tartályokat, mert nyomás alá kerülhetnek.

Ne egyen, ne igyon a termék használata közben. Kerülje el a termék környezetbe jutását.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Csak az eredeti tartályában tárolható.

Tárolja a tartályokat szorosan lezárva, jól szellőző, közvetlen napfénytől védett, hűvös helyen, hőforrástól, nyílt lángtól, szikrától és egyéb gyújtóforrástól távol.

Tartsa távol a tartályokat az összeférhetetlen anyagoktól, részletekért lásd a 10. szakaszt.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Pálcikás illatosító lakossági 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
etanol (CAS: 64-17-5)	ÁK-érték	1900 mg/m ³
	CK-érték	2800 mg/m ³
	CK-érték	3800 mg/m ³

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Tiama Bio pálcikás illatosító + Home Fragrance Esperia

Kidolgozás időpontja

2024. 03. 25.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

Egyéb határérték adatok

DNEL és PNEC értékek: nem áll rendelkezésre adat.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Mivel a megfelelő technikai eszközök használatának mindig elsőbbséget kell élveznie az egyéni védőeszközökkel szemben, ügyeljen arra, hogy a munkahely jól szellőztetett legyen vagy pedig rendelkezzen helyi elszívással.

Az egyéni védőfelszerelés kiválasztásakor kérjen tanácsot a vegyi anyag szállítójától.

Az egyéni védőeszközöket CE-jelöléssel kell ellátni, amely igazolja, hogy megfelel a vonatkozó szabványoknak.

Biztosítson vészszuhanyt arc- és szemmosó állomással.

Szem-/arcvédelem

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

Bőrvédelem

KÉZVÉDELEM

Védje a kezét III. kategóriába sorolt védőkesztyűvel.

A következő szempontokat kell figyelembe venni a megfelelő kesztyű anyagának kiválasztásakor (lásd az EN 374 szabványt): kompatibilitás, elhasználódási/tartóssági idő és áteresztőképesség.

Használat előtt ellenőrizni kell a kesztyű vegyi anyagokkal szembeni ellenálló képességét, mivel ez előre kiszámíthatatlan lehet. A kesztyű elhasználódási ideje függ a használat időtartamától és típusától is.

BŐRVÉDELEM

Viseljen II. kategóriába sorolt professzionális, hosszú ujjú overallt és biztonsági lábbelit (lásd a 2016/425 rendeletet és az EN ISO 20344 szabványt).

Mosse le az érintett bőrfelületet vagy zuhanyozzon le a védőruha levétele után szappannal és vízzel.

Biztosítson megfelelő antisztatikus ruházatot robbanásveszélyes munkakörnyezet esetén.

A légutak védelme

A megengedett expozíciós határértékek túllépése esetén (a termékre vagy a termékekben lévő anyagok valamelyikére vonatkozóan) viseljen AX szűrővel ellátott maszkot (lásd az EN 14387 szabványt).

Különböző gázok vagy gőzök jelenlétében gázok és/vagy gőzök (aeroszol spray-k, füstök, ködök stb.) ellen védelmet nyújtó, kombinált szűrőkre van szükség.

Légzésvédő eszközt kell használni, ha az alkalmazott műszaki intézkedések nem alkalmasak a munkavállaló kitettségének csökkentésére.

Vegye figyelembe, hogy a maszkok által nyújtott védelem korlátozott.

Vészhelyzet esetén viseljen nyitott rendszerű, sűrített levegős légzőkészüléket (az EN 137 szabványnak megfelelően) vagy külső légbeszívásos légzőkészüléket (az EN 138 szabványnak megfelelően). A légzésvédő készülék helyes kiválasztásához lásd az EN 529 szabványt.

Hőveszély

Nem ismert.

A környezeti expozíció elleni védekezés

A gyártási folyamatok során keletkező kibocsátásokat, beleértve a szellőztető berendezések által keletkeztetetteket is, ellenőrizni kell

a környezetvédelmi előírások betartása végett.

A termékmaradványokat nem szabad válogatás nélkül a szennyvízzel együtt kezelni vagy vízfolyásokba önteni.

További adatok

A 8. szakasz alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyékony
Szín	átlátszó
Szag	jellegzetes
Olvadáspont/fagyáspont	nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva
Tűzveszélyesség	fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
Felső és alsó robbanási határértékek	
alsó	2,5 %
felső	13,5 %

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Tiama Bio pálcikás illatosító + Home FrAGRANCE Esperia

Kidolgozás időpontja	2024. 03. 25.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

Lobbanáspont	13 °C
Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
pH	nincs adat
Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva
Vízoldhatóság	vízben részben oldódik
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs meghatározva
Gőznyomás	nincs meghatározva
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség	0,8 g/cm ³
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.	

9.2. Egyéb információk

Dinamikus viszkozitás: 10cP
Robbanásveszélyes tulajdonságok: A termék nem robbanásveszélyes; azonban a levegő és a termék gőzeinek keveréke robbanásveszélyes elegyet képez.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál felhasználási körülmények között nincs különösebb kockázata más anyagokkal való reakciónak.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normál használati és tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A gőzök a levegővel keveredve robbanásveszélyes elegyet is alkothatnak.

etanol (CAS: 64-17-5)

Robbanásveszélyes a következőkkel érintkezve:

alkáli fémek, alkáli oxidok, kalcium-hipoklorit, kén-monofluorid, ecetsav-anhidrid, savak, tömény hidrogén-peroxid, perklorátok, perklorátsav, perklorátnitril, higany-nitrát, salétromsav, ezüst, ezüst-nitrát, ammónia, ezüst-oxid, ammónia, erős oxidálószer, nitrogén-dioxid.

Veszélyesen reagálhat a következőkkel: bróm-acetilén, klór-acetilén, bróm-trifluorid, króm-trioxid, kromil-klorid, fluor, kálium-terc-butoxid, lítium-hidrid, foszfor-trioxid, fekete platina, cirkónium(IV)-klorid, cirkónium(IV)-jodid.

Robbanóképes keveréket képez:
levegővel.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje a túlmelegedést. Kerülje az elektrosztatikus töltések felhalmozódását. Kerüljön minden gyújtóforrást.

etanol (CAS: 64-17-5)

Kerülje a következő hatásoknak való kitettséget: hőforrás, nyílt láng.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincsenek további releváns információk.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Termikus bomlás vagy tűz esetén az egészségre potenciálisan veszélyes gázok és gőzök szabadulhatnak fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Toxikológiai adatok:

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Tiama Bio pálcikás illatosító + Home Fragrance Esperia

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2024. 03. 25.

Verziószám

1.0

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

etanol (CAS: 64-17-5)

LD50 (orális): > 5000 mg/kg (patkány)

LC50 (belélegzés - gőzök): 117 mg/l/4 óra (patkány)

linalool

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális		2790 mg/kg			

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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.

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

A termék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

etanol (CAS: 64-17-5)

Vízben való oldhatóság: 1000 - 10000 mg/l

Gyorsan lebomlik.

12.3. Bioakkumulációs képesség

etanol (CAS: 64-17-5)

N-oktanol/víz megoszlási hányados: -0,35

12.4. A talajban való mobilitás

Nincsenek további releváns információk.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Tiama Bio pálcikás illatosító + Home FrAGRANCE Esperia

Kidolgozás időpontja 2024. 03. 25.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem mérgező (PBT), valamint nem nagyon perzisztens és nem nagyon bioakkumulatív (vPvB) (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincsenek további releváns információk.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Törekedjen az újrahasznosításra.

A termékmaradványokat speciális veszélyes hulladéknak kell tekinteni.

A terméket tartalmazó hulladék veszélyességi szintjét a vonatkozó előírások szerint kell értékelni.

Az ártalmatlanítást arra engedéllyel rendelkező hulladékkezelő cégen keresztül kell végeztetni, a nemzeti és helyi előírásoknak megfelelően.

A hulladékszállításra az ADR korlátozások vonatkozhatnak.

Szennyezett csomagolás:

A szennyezett csomagolóanyagokat a nemzeti és helyi előírásoknak megfelelően kell visszanyerni vagy ártalmatlanítani.

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 1197

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

FOLYÉKONY KIVONATOK

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

3 Tűzveszélyes folyadékok

14.4. Csomagolási csoport

II

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes: nem.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincsenek további releváns információk.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

Kiegészítő információk

Veszélyt jelölő számok

UN szám

Osztályozási kód

Bárcák

33

1197

F1

3



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Tiama Bio pálcikás illatosító + Home Frangrance Esperia

Kidolgozás időpontja 2024. 03. 25.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

Közúti szállítás

Különleges előírások 601, 640C
Korlátozott mennyiség 5 L
Kivett mennyiség E2

Csomagolóeszköz

Csomagolási utasítások P001
Egybecsomagolási előírások MP19

Mobil tartány és ömlesztettárukonténer

Utasítások T4
Különleges előírások TP1, TP8

ADR-tartány

Tartánykód L1,5BN
Jármű a tartányos szállításhoz FL
Szállítási kategória 2
Alagútkorlátozási kód (D/E)

Különleges előírások

különleges előírások a jármű üzemeltetésre S2, S20

Vasúti szállítás - RID

Különleges előírások 601, 640C
Korlátozott mennyiség 5l
Kivett mennyiség E2

Csomagolóeszköz

Csomagolási utasítások P001
Egybecsomagolási előírások MP19

Mobil tartány és ömlesztettárukonténer

Utasítások T4
Különleges előírások TP1, TP8

RID-tartány

Tartánykód L1,5BN
Szállítási kategória 2

Légi szállítás ICAO/IATA

Csomagolási instrukciók - utas 353
Csomagolási instrukciók - cargo 364

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Tiama Bio pálcikás illatosító + Home FrAGRANCE Esperia

Kidolgozás időpontja 2024. 03. 25.

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

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:

- 2012/18/EU irányelv:

Seveso kategória: P5c

- 1907/2006/EK RENDELET XVII. MELLÉKLET: Korlátozási feltételek: 3 - 40. pont

- 2019/1148/EU RENDELET – Robbanóanyag-prekurzorok: A keverék nem tartalmaz robbanóanyag-prekurzorokat.

- Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) a REACH 59. cikke szerint: A keverék nem tartalmaz SVHC anyagokat.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre vonatkozóan nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.

P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Tiama Bio pálcikás illatosító + Home FrAGRANCE Esperia

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2024. 03. 25.

Verziószám

1.0

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A felhasználó felel a termékhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

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
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
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

Aquatic Acute	A vízi környezetre veszélyes (akut)
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes (kronikus)
Asp. Tox.	Aspirációs veszély
Eye Irrit.	Szemirritáció
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadék
Skin Irrit.	Bőrirritáció
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáció

Oktatási utasítások

Biztosítson megfelelő képzést a kijelölt személyzetnek a vegyi termékek használatáról.

Ajánlott felhasználási korlátozások

A terméket nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni.

A biztonsági adatlap összeállításához használt információk forrásai:

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Tiama Bio pálcikás illatosító + Home Frangrance Esperia

Kidolgozás időpontja 2024. 03. 25.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

- A termék gyártójától származó adatok
- A biztonsági adatlap angol nyelvű verziója. Verziószám: 2
- 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

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.