
Hasti Kft. 1132 Budapest, Visegrádi utca 17.
Telefon, 30 300-1888

BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadási dátuma: 2019.05.22.

Oldal: 1(8)

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

1.1 TERMÉKAZONOSÍTÓ: Név: **MANDARIN** illat

1.2 Felhasználás: Illatosított kozmetikai termék készítése, párologtatása.

1.3 Gyártó, forgalmazó adatai: Hasti Kft.

1.4 1132 Budapest, Visegrádi utca 17. Tel: +36 30 3001888

Sürgősségi telefon: 06 80 201119

ETTSZ zöld szám: +3614766400; +3680201119

1097 Bp, Nagyváradi tér 2

2. Veszélyesség szerinti besorolás.

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (1999/45/EK)

R 22 Lenyelve ártalmas R38 Bőrizgató hatású

R51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

2.2 Címkezés. (1999/45/ EK RENDELET)

Veszélyességet jelző piktogram:



FIGYELMEZTETÉS: Figyelem

Figyelmeztető mondatok:

H 304 Lenyelve ártalmas

H 317 Allergiás bőrreakciót válthat ki

H410 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P 246 Használat után a kezét alaposan meg kell mosni

Beavatkozás:

P301+P310 Lenyelés esetén azonnal forduljon a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ
vagy orvoshoz

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

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

CAS szám

5989-27-5

78-70-6

Anyag neve

LIMONENE

LINALOL

Hasti Kft. 1132 Budapest, Visegrádi utca 17.
Telefon, 30 300-1888

BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadási dátuma: 2019.05.22.

Oldal: 2 (8)

MANDARIN illat

Cimkézés az EK irányelvek alapján 1999/ 45 EK

Jelölés:

R Mondat: R 22 Lenyelve ártalmas
R 43 Bőrrel érintkezve irritációt okozhat
R51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

S Mondat: S 24 Bőrrel való érintkezés kerülendő

3. Összetétel:

3.1 Anyagok: A termék keverék veszélyes komponensek

Cas szám	anyag neve	
8028-48-6	NARANCS OLAJ	10%
78-70-6	LINALOL	5 %
115-95-7	LINALIL ACETÁT	4.0 %
136-20-3	METILANTRANILÁT	1.0 %
5989-27-5	LIMONENE	10.0%

4. ELSŐSEGÉLYNYUJTÁSI INTÉZKEDÉSEK:

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános tanácsok: Vegye figyelembe a Kockázati és biztonsági figyelmeztetéseket (15.)

Belégzés esetén:Távozzon a veszélyes helyről friss levegőre, és pihenjen.
Kérjen tanácsot orvostól.

Bőrrel való érintkezés esetén: Vegye le az érintett ruhaneműt. Mosakodjon meg alaposan Vizzel és szappannal. Amennyiben a tünetek nem szűnnek, forduljon orvoshoz.

Szembe kerülés esetén: Azonnal legalább 15 percig öblitse bő folyó vizzel.
Amennyiben a tünetek nem szűnnek, forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén: Öblitse ki a száját bő vizzel, és kérje orvos tanácsát.

5. Tűzvédelmi intézkedések:

5.1 Oltóanyag:

A megfelelő oltó anyag: Szénsavas oltókészülék, poroltó, hab.
Nem megfelelő oltó anyag: Az égő anyag oltáshoz ne használjon közvetlen vizsugarat.

Hasti Kft. 1132 Budapest, Visegrádi utca 17.
Telefon, 30 300-1888

BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadási dátuma: 2019.05.22.

Oldal: 3 (8)

MANDARIN illat

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek:

Különleges veszélyek a tűzoltás során: A víz hatástalan lehet.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

További információk: Szabvány eljárás kémiai tüzek esetén.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL:

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1/ 1. Nem sürgősségi ellátás esetén

Személyi óvintézkedések: Kerülje a belégzést, valamint a bőrrel és szemmel való érintkezést. Nagyobb mértékű mkiömlés esetén zárt rendszerű légzőkészülék használata Ajánlott.

6.1/ 2. Sürgősségi ellátás esetén

Személyi óvintézkedések: Kerülje a belégzést, valamint a bőrrel és szemmel való érintkezést. Nagyobb mértékű mkiömlés esetén zárt rendszerű légzőkészülék használata Ajánlott.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Tartsa távol a vízelvezető csatornáktól, a felszíni és talajvízeztől, valamint a talajtól.

6.3 Területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei: A kiömlött anyagot azonnal fel kell takarítani. Távolítsa el a tűzforrásokat. Gondoskodjon a megfelelő szellőzésről. Kerülje a gőzök túlzott belégzését. A nagy mennyiségben kiömlött anyagokat homok vagy valamilyen Semleges por segítségével kell feltakarítani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Meg kell akadályozni, hogy nagy területen elterjedjen (PL: elszigetelés, olaj gát)

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedése

Biztonságos kezelésre irányuló tanácsok:

Kerülje a nagy koncentrációjú gőzök túlzott mértékű belégzését. Kövesse a háztartási és személyi higiénia alapelveit. A kemikáliákkal érintkező bőrfelületet azonnal öblítse le: étkezések, dohányzás, italfogyasztás, szünetek előtt, valamint az egyes munkavégzés között talaposam mossa meg az érintkező bőrfelületet. A munkaruhát újbóli használat előtt meg kell tisztítani.

**Hasti Kft. 1132 Budapest, Visegrádi utca 17.
Telefon, 30 300-1888**

BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadási dátuma: 2019.05.22.

Oldal: 4 (8)

MANDARIN illat

Az anyag kezelésére vonatkozó szabályok adott esetben a berendezések tisztítása, ill az anyagmaradványok a tartályokból vagy egyéb tárolóedényekből történő eltávolítása esetén is alkalmazandók, különösen ha ehhez gőz vagy forró víz használata szükséges, mivel ezek növelhetik a kemikáliák koncentrációját a munkahely levegőjében. A vegyi anyagok nyílt kezelésére csak megfelelően kiképzett alkalmazottak kaphatnak megbízást. Az illékony kemikáliák kibocsátásának minimalizálása érdekében minden melegítési folyamatot a lehető leg kisebb celsius fokon végezzen.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez:

Tarsa távol a lehetséges tűzforrásoktól a nyílt lángtól.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel:

A tárolási helyzetre és a tartályokra vonatkozó követelmények:
Tárolja hűvös, száraz, jól szellőző helyen, hőforrásoktól távol. Használaton kívüli állapotban a konténereket tárolja egyenesen felállítva és szorosan lezárva.

7.3 Meghatározott végfelhasználás: (végfelhasználások)

Különleges felhasználások: Nincs információ.

8. Expozíció-ellenőrzés / személyi védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelyek munkahelyi expozíciós határértéke van.

8.2 Expozíció- ellenőrzések:

Műszaki intézkedések:

Ahol lehetséges, a keverék továbbításához és feldolgozásához használjon zárt rendszereket. Ha lehetséges, különítse el az olyan helyiségeket amelyekben a keveréket keverik vagy nyíltan kezelik. Az ilyen helyiségekben úgy állítsák be a légnyomást, hogy alacsonyabb legyen az üzem többi részének légnyomásától.

Személyi védőfelszerelés:

Légutak védelme:

A nyílt tartályok és egyéb veszélyforrások körül- beleértve az olyan helyeket is, Ahol a keveréket csomagolás nélkül mérik vagy adagolják- a túlzott mértékű

BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadási dátuma: 2019.05.22.

Oldal 5 (8)

MANDARIN illat

Személyi védőfelszerelés:

Légutak védelme:

A nyitott tartályok és egyéb veszélyforrások körül- beleértve az olyan helyeket is, ahol a keveréket csomagolás nélkül mérik vagy adagolják- a túlzott mértékű belégzés elkerülése helyi szívószellőzést kell alkalmazni. Az olyan munkahelyeken, ahol a rendelkezésre álló műszaki megoldás, mint például a szükséges mértékű szellőzés stb. elégséges, normál tevékenységek esetén nem szükséges a légzésvédelem.

Amennyiben a műszaki megoldás és a biztonságos munkavégzési módszerek nem elégségesek-különösen az alábbi esetekben,-olyan jóváhagyott és megfelelően szerelt légzőkészüléket kell használni, amely organikus páralecsapó tartállyal és részecske szűrővel:

- a) a műszaki megoldások, ill. a megfelelő munkavédelmi előírások és/vagy folyamatok életbe léptetéséig, vagy
- b) olyan rövidebb karbantartási munkák idején, amikor a műszaki megoldás, nem a megszokott módon működnek vagy nem elégségesek: vagy
- c) amikor hő hatására nő a munkahely levegőjének gőzkoncentrációja: vagy
- d) vészhelyzetben: vagy
- e) ha a műszaki és munkavédelmi megoldások nem elégségesek ahhoz, hogy a levegő károsanyag-koncentrációját az adott foglalkozási ág számára meghatározott veszélyességi limit alatt tartsák.

Kézvédelem:

Kerülje az anyag bőrrel való érintkezését. Használjon a vegyi anyagokat ellenálló védőkesztyűt: A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a készítménnyel szemben ellenállónak kell lenni. A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembe vételével történjen. A vízben oldhatatlan készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olajat/víz emulziót) használjunk. Mivel a készítmény több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

Szemvédelem:

Az esetleges szemkontaktus elkerülése érdekében használjon szorosan illeszkedő védőszemüveget, maszkot vagy oldalsó védőlemezzel ellátott biztonsági szemüveget.

Hővédelem:

A keveréket mindenféle hőforrástól távol kell tartani.

Egészségügyi intézkedések:

A megfelelően itélt mértékben vegyék igénybe egy tapasztalt levegő-mintavételező szakember segítségét a munkahely levegőjében esetlegesen előfordulhat illékony kemikáliák beazonosításához és méréséhez, amelyek alapján kiszámítható a valós veszélyeztettség

Hasti Kft. 1132 Budapest, Visegrádi utca 17.
Telefon, 30 300-1888

BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadási dátuma: 2019.05.22.

Oldal 6 (8)

MANDARIN illat

Környezeti expozíciós-ellenőrzések:

Általános tanácsok: Tartsa távol a vízelvezető csatornáktól, a felszíni és talaj vizektől valamint a talajtól.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságukra vonatkozó információ:

Külső megjelenés: Folyadék

Szin: Narancs sárga

Szag: Jellegzetes gyümölcsös

Lobbanáspont: 86 celsius

Fajsúly: 0.8912

Törésmutató: 1.4821

10. Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakciókészség:

Külön említésre méltó veszély nincs.

10.2 Kémiai stabilitás:

Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

Veszélyes reakciók: Megjegyzés: Sem önmagában sem vízzel érintkezve nem hordoz jelentős reaktivitási kockázatot. Kerülje az anyag erős savakkal, lúgos vagy oxidáló szerekkel való érintkezését.

10.4 Kerülendő körülmények:

Közvetlen hőforrás.

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Kerülendő anyagok: Kerülje az anyag erős savakkal, lúgos vagy oxidálószerekkel keletkezhetnek.

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Az égés során szénmonoxid és azonosítatlan szerves vegyületek keletkeznek.

Hasti Kft. 1132 Budapest, Visegrádi utca 17.
Telefon, 30 300-1888

BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadási dátuma: 2019.05.22.

Oldal 7 (8)

MANDARIN illat

11. Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk:

Akut toxicitás: Nincs információ.

Bőrirritáció: Nincs információ

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Nincs információ

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Nincs információ

Csírasejt-mutagenitás: Nincs információ

Rákkeltő hatás: Nincs információ

Reprodukciós toxicitás: Nincs információ

Célszerv szervi méreg-egyszeri expozíció: Nincs információ

Célszerv szervi méreg-kétszeri expozíció: Nincs információ

Aspirációos veszély: Nincs információ

12. Ökológiai információk:

12.1 Toxicitás:

12.2 Perzisztencia és lebeonthatóság:

Biológiai lebeonthatóság: Nincs információ.

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Nincs információ.

12.4 A talajban nincs mobilitás:

Nincs információ.

12.5 A PBT-és a vPvB-értékelés eredményei:

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot amely pertisztens, bioakkumulálódó vagy mérgező (PBT). Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot amely nagyon perzisztens, vagy vagy nagyon hajlamos a bioakkumulációra. (vPvB)

12.6 Egyéb káros hatások:

További ökológiai információ: Erről a termékről nincs adat. A környezetvédelmi kockázatok értékelése a jelen készítmény alapanyagai és azok koncentrációja alapján, a 99/45/ EC irányelvben leírt hagyományos módszerrel történik (lásd 3. és 15. szakasz)

13. Ártalmanitási szempontok:

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Termék: Nemkeverhető a háztartási hulladékhoz, kerülje a csatornarendszerekbe és a környezetbe történő kibocsátását.

A 2008/98/EK rendeletnek megfelelően ártalmanítsa.

Szennyezett csomagolás: Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

14. szállításra vonatkozó információk:

ADR: Nem veszélyes.

Hasti Kft. 1132 Budapest, Visegrádi utca 17.
Telefon, 30 300-1888

BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadási dátuma: 2019.05.22.

MANDARIN illat

Oldal 8 (8)

IATA: Nem veszélyes.

IMDG: Nem veszélyes.

14.4 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Nincs szükség különleges óvintézkedés.

15. Szabályozással kapcsolatos információk:

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

Címkézési elemek. Címkézés (1999/45/EK rendelete)

Veszélyt jelző piktogrammok:



Figyelmeztetés:



Figyelem

Figyelmeztető mondatok:

H302 Lenyelve ártalmas.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H410 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedések:

P264 A használatot követően kezet alaposan meg kell mosni.

P270 A termék használata közben tilos inni enni vagy dohányozni.

Beavatkozás:

Címkézés:

Jelölés: R51/53: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

R mondat R22 Lenyelve ártalmas

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okoz

S mondat S24 Bőrrel érintkezve kerülendő

Egyéb információ:

R22 . R43 . R51/53

H mondat H302 . H317 . H410