

BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2019 febr. 09

oldal: 1(10)

CITROM OLAJ

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

1.1 Termékazonosító:

márkanév: CITROM OLAJ

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása

az anyag/keverék felhasználása : Illatanyag fogyasztói termékhez

1.3 Gyártó, forgalmazó, a biztonsági adatlap szállítójának adatai:

társaság: **Hasti Kft.**
cim **1132 Budapest, Visegrádi utca 17.**
Telefonszám + 36 30 3001888
e-mail cím felelős kibocsájtó: doczy.laszlo@gmail.com
felelős személy neve: Dóczy László

Sürgősségi telefon : 06 80 201119
ETTSZ zöld szám
1097 Budapest, Nagyváradi tér 2

2. Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (1272/2008/EK RENDELETE)

Tűzv. foly. 3	H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Asp. vesz. 1	H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Vízi, akut 1	H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Vízi, krónikus 1	H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Bőrirrit. 2	H315 Bőrirritáló hatású.
Bőrszenz. 1	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Osztályozás (1999/45/EK)

Xn; Ártalmas

R65: Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

Xi; Irritativ

R38: Bőrizgató hatású.

Xi; Túlérzékenységet okozó

R43: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

N; Környezeti veszély

R50/53: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R10: Kis mértékben tűzveszélyes.

☐ Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk

A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében kötelező.

☐ Osztályozási rendszer:

Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

Lehetséges környezeti hatás: Kiömlése esetén szennyezheti a talajt, valamint a talaj- és felszíni vizeket

2.2 Címkézési elemek

Címkézés ((1999/45/EK RENDELETE)

BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2019 febr. 09

oldal: 2(10)

CITROM OLAJ

veszélyt jelző piktogramok:



figyelmeztetés:

Veszély

figyelmeztető mondatok :

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Megelőzés:

P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P241 Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/berendezés használandó.
P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
P405 Elzárva tárolandó.
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

CAS szám	anyag neve
138-86-3	Limonen
7785-26-4	Alfa Pinene
5392-40-5	Cítral

Cimkézés az EK irányelvek alapján 1999/45/EK

Jelölés(ek)	: Xn	ártalmas
	: Xi	irritatív
	: N	Környezetre veszélyes
R – mondat(ok)	: R38	Bőrizgató hatású
	: R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
	: R65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
	: R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
S – mondat(ok)	: S24	A bőrrel való érintkezés kerülendő.
	: S37	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni
kérni/Biztonsági	: S61	Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell
		adatlap

2.3 Egyéb veszélyek

semmi előre nem látható

BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2019 febr. 09

oldal: 3(10)

CITROM OLAJ**3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.1 Anyagok**

Nem releváns – a termék keverék

3.2 Keverékek

veszélyes komponensek:

CAS: 138-86-3 EINECS: 205-341-0	Limonen Xn R65; Xi R38; Xi R43; N R50/53 R10 Tűzv. foly. 3, H226; Asp. vesz. 1, H304; Vízi, akut 1, H400; Vízi, krónikus 1, H410; Bőrirrit. 2, H315; Bőrszenz. 1, H317	50-100%
CAS: 7785-26-4 EINECS: 232-077-3	alpha-Pinene Xn R65; Xi R43; N R50/53 R10 Tűzv. foly. 3, H226; Asp. vesz. 1, H304; Vízi, akut 1, H400; Vízi, krónikus 1, H410; Bőrszenz. 1, H317	5-9,99%
CAS: 5392-40-5 EINECS: 226-394-6	Citral Xi R38; Xi R43 Bőrirrit. 2, H315; Bőrszenz. 1, H317	2,5-5%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9	Benzil-alkohol Xn R20/22 Akut tox. 4, H302; Akut tox. 4, H332	1-2,49%
CAS: 123-35-3 EINECS: 204-622-5	Myrcene Xn R65 R10 Tűzv. foly. 3, H226; Asp. vesz. 1, H304; Vízi, krónikus 3, H412	1-2,49%
CAS: 99-86-5 EINECS: 202-795-1	p-Mentha-1,3-diene Xn R22-65; N R51/53R10 Tűzv. foly. 3, H226; Asp. vesz. 1, H304; Vízi, krónikus 2, H411; Akut tox. 4, H302	<1%
CAS: 79-92-5 EINECS: 201-234-8	Camphene Xi R36; N R50/53 R10	<1%
CAS: 586-62-9 EINECS: 209-578-0	Terpinolene Xn R65; N R51/53 R10 Tűzv. foly. 3, H226; Asp. vesz. 1, H304; Vízi, krónikus 2, H411	<1%
CAS: 18172-67-3 EINECS: 242-060-2	beta-Pinene Xn R65; Xi R43; N R50/53 R10 Tűzv. foly. 3, H226; Asp. vesz. 1, H304; Vízi, akut 1, H400; Vízi, krónikus 1, H410; Bőrszenz. 1, H317	<1%
CAS: 111-87-5 EINECS: 227-777-0	(R)-(-)-2-Octanol Xi R36; N R51/53 Vízi, krónikus 2, H411; Szemirrit. 2, H319	<1%

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2019 febr. 09

oldal: 4(10)

CITROM OLAJ

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

Belélegzés esetén : Távozzon a veszélyes helyről friss levegőre, és pihenjen. Kérjen tanácsot orvosától.

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

Szembe kerülés esetén : Azonnal és legalább 15 percig öblítse le folyó vízzel. Amennyiben a tünetek nem szűnnek meg, forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén : Öblítse ki a száját vízzel, és kérjen tanácsot orvosától.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek : Nincs információ

Kockázatok : Nincs információ

4.3 Azonnali orvosi ellátásra és speciális kezelésre vonatkozó jelzés szükséges

Kezelés : nem kell

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő tűzoltószerek:

CO₂, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

CO₂, homok, poroltó. Ne használjunk vizet.

□ Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Víz-sugár.

5.2 Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során

: A víz hatástalan lehet.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

További információk : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1 Nem sürgősségi ellátás esetén

Személyi óvintézkedések : Kerülje a belélegzést, valamint a bőrrel és a szemmel való érintkezést. Nagyobb mértékű kiömlés esetén zárt rendszerű légzőkészülék használata ajánlott.

6.1.2 Sürgősségi ellátás esetén

Személyi óvintézkedések : Kerülje a belélegzést, valamint a bőrrel és a szemmel való érintkezést. Nagyobb mértékű kiömlés esetén zárt rendszerű légzőkészülék használata ajánlott.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

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

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei: A kiömlött anyagot azonnal fel kell takarítani. Távolítsa el a lehetséges tűzforrásokat.

Gondoskodjon a megfelelő szellőzésről. Kerülje a gúzok túlzott mértékű belélegzését. A nagy mennyiségben kiömlött anyagokat homok vagy valamilyen semleges por segítségével kell feltakarítani.

verzió : 1

Felülvizsgálat dátuma : 2019.02.09

Korszerűsített bekezdések : -

BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2019 febr. 09

oldal: 5(10)

CITROM OLAJ

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Meg kell akadályozni, hogy nagy területen elterjedjen (pl. elszigeteléssel vagy olaj gáttakkal).

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok:

Kerülje a nagy koncentrációjú gőzök túlzott mértékű belélegzését. Kövesse a háztartási és személyi higiénia alapelveit. A kemikáliákkal érintkező bőrfelületet azonnal öblítse le; étkezések, dohányzás, italfogyasztás és szünetek előtt, valamint az egyes munkavégzési periódusok végén mossa meg a kezét és a többi, érintkezésnek kitett bőrfelületet. A kemikáliával érintkező ruhákat és cipőket az újbóli használat előtt alaposan meg kell tisztítani.

Az anyag kezelésére vonatkozó szabályok adott esetben a berendezések tisztítása, illetve az anyagmaradványoknak 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 legalacsonyabb hőmérsékleten végezzen.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez: Tartsa távol a lehetséges tűzforrásoktól és a nyílt lángtól.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre 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 felhasználás(ok) : Nincs információ.

8. Expozíció-ellenőrzés/személyi védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek 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 állítsa be a légnyomást, hogy az alacsonyabb legyen az üzem többi részének légnyomásánál.

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 belélegzés elkerülése érdekében helyi szívószellőztetést 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 páralecsapató tartállyal és részecskeszűrővel:

- a) a műszaki megoldások, illetve a megfelelő munkavédelmi előírások és/vagy folyamatok életbe léptetéséig; vagy
- b) olyan rövidebb karbantartási munkák idején, amikor a műszaki megoldások 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2019 febr. 09

oldal: 6(10)

CITROM OLAJ

foglalkozási ág számára meghatározott veszélyességi limit alatt tartás.

Kézvédelem : Kerülje az anyag bőrrel való érintkezését. Használjon a vegyi anyagoknak ellenálló védőkesztyűt:

A kesztyű anyagának nem eresztő képeségűnek és a készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

A kesztyű anyaganak kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

A vízben oldhatatlan készítmény használata előtt vizoldékony bőrvédő szert (zsirmentes rétegképzőt vagy olaj/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 keverék minden féle hőforrástól távol kell tartani

Egészségügyi intézkedések : A megfelelőnek ítélt mértékben vegyék igénybe egy tapasztalt levegő-mintavételező szakember segítségét a munkahely levegőjében esetlegesen előforduló illékony kemikáliák beazonosításához és méréséhez, melyek alapján kiszámítható a veszélyeztetettség valós.

Ellenőrzési paraméterek

□ Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

138-86-3 Limonen

MAK P

100-51-6 Benzil-alkohol

MAK vgl.Abschn.IIb

□ Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

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

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők : folyadék

Szín : sárga

Szag : sztenderdek megfelelő

pH-érték: Nincs meghatározva.

Olvadáspont/olvadási tartomány: nem meghatározható

Lobbanáspont: 53°C

Gyúlékonyság (szilárd, gázalmazállapotú): Nem alkalmazható

Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.

Öngyulladás: Nincs meghatározva.

Robbanásveszély: Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.

Robbanási határok:

Alsó: Nincs meghatározva.

Felső: Nincs meghatározva.

Sűrűség 20°C-nál: 0,849 g/cm³

Relatív sűrűség: Nincs meghatározva.

Gőzsűrűség: Nincs meghatározva.

Párolgási sebesség: Nincs meghatározva.

Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

Víz: Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

Eloszlási együttható (n-Oktanól/víz): Nincs meghatározva.

Egyéb információk További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. Stabilitás és reakcióképesség

verzió : 1

Felülvizsgálat dátuma : 2019.02.09

Korszerűsített bekezdések : -

BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2019 febr. 09

oldal: 7(10)

CITROM OLAJ

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 oxidálószerrel való érintkezését.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Közvetlen hőforrás.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Kerülje az anyag erős savakkal, lúgos vagy oxidálószerrel való érintkezését.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Az égés során szénmonoxid és azonosítatlan szerves vegyületek keletkezhetnek.

11. Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

- Primer ingerhatás:
- A bőrön: Ingerli a bőrt és a nyálkahártyákat.
- A szemben: Nem lép fel ingerlő hatás.
- Érzékenyítés: Bőrrel való érintkezés esetén a szenzibilizáció lehetséges.
- További toxikológiai információk:

Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár: Irritatív

12. Ökológiai információk

Toxicitás

- Akutikus toxicitás: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Környezeti feltételek melletti viselkedés:**
- Bioakkumulációs képesség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- A talajban való mobilitás További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Ökotoxikus hatások:

- Megjegyzés: Halakra fokozottan mérgező hatású.

További ökológiai információk:

- Általános információk:

2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteteti.

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteteti az ivóvizet.

A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.

vízi élőlényekre erősen mérgező

□ A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

- PBT: Nem alkalmazható

- vPvB: Nem alkalmazható

- **Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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).

verzió : 1

Felülvizsgálat dátuma : 2019.02.09

Korszerűsített bekezdések : -

BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2019 febr. 09

oldal: 8(10)

CITROM OLAJ

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : Nem keverhető a háztartási hulladékhoz, kerülje a csatornarendszerekbe és a környezetbe történő kibocsátást. A 2008/98/EK rendeletnek megfelelően ártalmatlanítsa.

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

14. Szállításra vonatkozó információk

ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):

- ADR/RID-GGVSEB osztály: 3 (F1) Gyúlékony folyékony anyagok
- Kemler-szám: 30
- UN-szám: 1197
- Csomagolási csoport: III
- Bárcák: 3
- Különleges jelölésére: Jelkép (hal és fa)
- Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: UN 1197 FOLYÉKONY ÍZANYAG KIVONATOK (alfa-PINÉN, DIPENTÉN)
- Korlátozott mennyiség (LQ) 5L
- Szállítási kategória 3
- Alagútkorlátozási kód: D/E
- Tengeri szállítás IMDG:
- IMDG-osztály 3
- UN-szám: 1197
- Label 3
- Csomagolási csoport: III
- EMS-szám: F-E, S-D
- Marine pollutant: Igen
- Jelkép (hal és fa)
- Helyes műszaki megnevezés: EXTRACTS, FLAVOURING, LIQUID (alpha-PINENE, DIPENTENE)
- Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR:
- ICAO/IATA-osztály: 3
- UN/ID szám: 1197
- Label 3
- Csomagolási csoport: III
- Helyes műszaki megnevezés: EXTRACTS, FLAVOURING, LIQUID (alpha-PINENE, DIPENTENE)
- UN "Model Regulation": UN1197, FOLYÉKONY ÍZANYAG KIVONATOK, 3, III
- Környezeti veszélyek: A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: DIPENTENE, alpha-Pinene
- A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

Címkézés # Osztályozás a 67/548/EGK vagy a 1999/45/EK irányelvek alapján—

Jelölés(ek)	: Xn	ártalmas
	: Xi	irritatív

verzió : 1
 Felülvizsgálat dátuma : 2019.02.09
 Korszerűsített bekezdések : -

BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2019 febr. 09

oldal: 9(10)

CITROM OLAJ

	N	Környezetre veszélyes
R – mondat(ok)	: R38	Bőrizgató hatású
	R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
	R65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
	R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
S – mondat(ok)	: S24	A bőrrel való érintkezés kerülendő.
	S37	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni
kérni/Biztonsági	S61	Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell
		adatlap

Vízszennyező osztály (Németország) : WGK 3 erősen vízszennyező

Címkézés # Osztályozás a 1999/45/EK irányelvek alapján—

figyelmeztetés: Veszély

figyelmeztető mondatok : H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Megelőzés: P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P241 Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/berendezés használandó.
P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
P405 Elzárva tárolandó.
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

CAS szám	anyag neve
138-86-3	Limonen
7785-26-4	Alfa Pinene
5392-40-5	Citral

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nincs információ.

16. Egyéb információk

A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege

R10 Kis mértékben tűzveszélyes.
R20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas.
R22 Lenyelve ártalmas.
R36 Szemizgató hatású.
R38 Bőrizgató hatású.

verzió : 1
Felülvizsgálat dátuma : 2019.02.09
Korszerűsített bekezdések : -

BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2019 febr. 09

oldal: 10(10)

CITROM OLAJ

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

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

R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

A H-mondatok teljes szövegére a 2. és 3. részekben utalunk.

Lényeges mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H228 Tűzveszélyes szilárd anyag.

H302 Lenyelve ártalmas.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

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.

További információ

Az 1907/2006 sz. EC szabályozás értelmében a jelen biztonsági dokumentumban található információk az anyagoknak az Hasti Kft a dokumentum kiadásának időpontjában ismert tulajdonságain alapulnak. A biztonsági adatokat tartalmazó dokumentum célja az anyagok, valamint a csomagolás, a tárolás és a munkahelyen történő alkalmazás körülményeinek egészségügyi és biztonsági szempontú értékelése. A dokumentum nem minőségbiztosítás céljából készült. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.