

BIZTONSÁGI ADATLAP

Európai Unió 1907/2006/EK rendelete szerint (REACH RENDELET)

TERMÉK: **ORANGE OIL SWEET BRAZIL**

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 2019.05.22.

oldal: 1(12)

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

1.1 Termékazonosító:

Termék neve: **ORANGE OIL SWEET BRAZIL**
Kémiai neve: Orange Oil Sweet Breazil
CAS No: 8008-57-9
EC No: 232-433-8

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása az anyag/keverék felhasználása : alapanyag 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 cim felelős kibocsájtó: doczy.laszlo@gmail.com
felelős személy neve: Dóczy László

Sürgősségi telefon : 06 80 201199
Egészségügyi-Toxikológiai Szolgálat
1097 Budapest, Nagyvárad tér 2

2. Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (1272/2008/EK RENDELETE)

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

2.2 Címkézési elemek

Címkézés ((1999/45/EK RENDELETE)

veszélyt jelző piktogramok:

BIZTONSÁGI ADATLAP

Európai Unió 1907/2006/EK rendelete szerint (REACH RENDELET)

TERMÉK: ORANGE OIL SWEET BRAZIL

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 2019.05.22.

oldal: 2(12)



Figyelmeztetés : **FIGYELEM**

Figyelmeztető mondatok :

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz
H315 Bőrirritáló hatású
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Megelőzés: P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező

Beavatkozás: P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a helyi előírásoknak megfelelően kell kezelni
P370 + P378 Tűz esetén: az oltáshoz poroltó használandó.
P403 + P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

EUH mndatok:

EUH 208 delta-3-Carene-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH 208 alpha pinene-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

anyag neve
(R)-p-mentha-1,8-diene,d-limonene

2.3 Egyéb veszélyek

semmi előre nem látható

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Nem releváns – a termék keverék

3.2 Keverékek

veszélyes komponensek:

A (EC) No 1272/2008 rendelet szerinti veszélyes alkotóelemek

ANYAG

OSZTÁLYOZÁS

KOM

BIZTONSÁGI ADATLAP

Európai Unió 1907/2006/EK rendelete szerint (REACH RENDELET)

TERMÉK: ORANGE OIL SWEET BRAZIL

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 2019.05.22.

oldal: 3(12)

Index No: 601-029-00-7 (R)-p-mentha-1,8-diene,d-limonene CAS No: 5989-27-5 EC No: 227-813-5		Aquatic Acute 1, H400 -Aquatic Chronic 1, H410 - Flam. Liq. 3, H226 -Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	25 -
CAS No: 80-56-8 EC No: 201-291-9	alpha-Pinene	Asp. Tox. 1, H304 - Flam. Liq. 3, H226 -Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	0 - 1
-			
CAS No: 13466-78-9 EC No: 236-719-3	delta-3-Carene	Asp. Tox. 1, H304 - Flam. Liq. 3, H226 -Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	0 - 1
CAS No: 5392-40-5 Index No: 605-019-00-3, EC No: 226-394-6	citral	Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	0 - 1

Az ebben a részben említett H mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

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, sose hánytasson, maradjon nyugodt, és kérjen tanácsot orvosától.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Veszélyes termék, hosszantartó belélegzés esetén érzéstelenítő hatást okozhat, azonnali orvosi beavatkozás szükséges

4.3 Azonnali orvosi ellátásra és speciális kezelésre vonatkozó jelzés szükséges

Ha a tünetek hosszantartóak azonnal orvosi ellátást kell kérni. Soha ne adjon szájon át semmit eszméletlen embernek.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Gyúlékony termék, szükség esetén az alábbiak követendők:

BIZTONSÁGI ADATLAP

Európai Unió 1907/2006/EK rendelete szerint (REACH RENDELET)

TERMÉK: **ORANGE OIL SWEET BRAZIL**

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 2019.05.22.

oldal: 4(12)

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Szénsavas oltókészülék, poroltó, hab.

Nem megfelelő oltóanyagok : Az égő anyag oltásához ne használjon közvetlen vízsugarat.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén vastag, felekte füst keletkezhet. Hő hatására történő bomlás során széndioxidra és szénmonoxidra bomlik ami veszélyes az egészségre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A tartály lehűtéséhez vizet használjon, Figyeljen a szélirányra. Meg kell akadályozni hogy az oltáshoz használt anyag a lefolyóba, szennyviz közé illetve a folyóvízáramba kerüljön.

Tűzoltó felszerelés: a tűz nagyságától függően védőfelszerelés szükséges a meleg miatt. Egyéni légzésvédő maszk, kesztyű, védőszemüveg vagy arcmaszk és kesztyű.

További információk : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kitevés ellenőrzés és egyéni védekezés méréséhez lásd a 8. fejezetet

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.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Európai Unió 1907/2006/EK rendelete szerint (REACH RENDELET)

TERMÉK: ORANGE OIL SWEET BRAZIL

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 2019.05.22.

oldal: 5(12)

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. Ideális tárolási hőmérséklet 5 és 35°C között. Tartsa távol oxidáló anyagoktól, erős savaktól és lúgoktól. Ne dohányozzanak. Idegeneket ne engedjenek az anyag közelébe. Használaton kívüli állapotban a konténereket tárolja egyenesen felállítva és szorosan lezárva.

Tárolási besorolás és határérték az Annex I to Directive 2012/18/EU (SEVESO III) szerint:

kód	leírás	mennyiség (tonnes) az alkalmazáshoz	
		legalacsonyabb	legmagasabb
		elvárások	
P5b	gyúlékony folyadék	50	200
	Aquatic Environment in Category Chronic 2		

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : aroma és illatszergyártás alapanyaga

8. Expozíció-ellenőrzés/személyi védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek professzionális környezetvédelmi munkahelyi expozíciós határértéke van.

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek biológiai expozíciós határértéke van.

Koncentráció értékek DNEL/DMEL:

Név	DNEL/DMEL	Típus	Érték
alpha pinene	DNEL	Inhalation, Long-term, Systemic effects	5,98(mg/m ³)
N. CAS: 80-56-8	(munkavállaló)		
N. CE: 201-291-9			
delta-3-Carene	DNEL	Inhalation, Long-term, Systemic effects	5,98 (mg/m ³)
N. CAS: 106-24-1	(munkavállaló)		
N. CE: 203-377-1			
(R)-p-mentha-1,8-diene,d-limonene	DNEL	Inhalation, Long-term, Systemic effects	33,3 (mg/m ³)
N. CAS: 5989-27-5	(munkavállaló)		

BIZTONSÁGI ADATLAP

Európai Unió 1907/2006/EK rendelete szerint (REACH RENDELET)

TERMÉK: ORANGE OIL SWEET BRAZIL

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 2019.05.22.

oldal: 6(12)

N. CE: 227-813-5

citral

DNEL

Inhalation, Long-term, Systemic effects

9 (mg/m³)

N. CAS: 5392-40-5

(munkavállaló)

N. CE: 226-394-6

Származtatott hatásmentes szint (DNEL)

Becsült legkisebb ártalmatlan koncentráció (DMEL)

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 foglalkozási ág számára meghatározott veszélyességi limit alatt tartsák.

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

A kesztyű anyagának nem eresztő képességűnek és a keszítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

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

A vízben oldhatatlan készítmény használatát megelőzően vizoldékony bőrvédő szert (zsírmeszt réteggépző 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 valós veszélyeztetettség.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

BIZTONSÁGI ADATLAP

Európai Unió 1907/2006/EK rendelete szerint (REACH RENDELET)

TERMÉK: **ORANGE OIL SWEET BRAZIL**

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 2019.05.22.

oldal: 7(12)

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

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	narancssárga
Szag:	citrus, narancs, friss, édes
Szagküszöbérték:	nem értelmezhető
Biztonsági adatok	
pH érték	nem értelmezhető
Olvadáspont °C:	nem értelmezhető
Forráspont/tartomány °C:	nem értelmezhető
Szublimációs hőmérséklet °C:	nem értelmezhető
Lágyuláspont °C:	nem értelmezhető
Lobbanáspont °C:	52 °C
Gyúlékonyság (szilárd/gáz):	gyúlékony
Robbanási tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes
Alsó/felső robbanási határérték:	nem jellemző adat
Gyulladási hőmérséklet °C:	nem értelmezhető
Öngyulladási (szilárd/gáz)hajlam:	nem öngyulladó
Tűzveszélyesség:	tűzveszélyes
Bomlási hőmérséklet °C:	nem értelmezhető
Gőznyomás kPa:	nem meghatározott
Relatív sűrűség 20 °C	0,832 – 0,852 g/cm ³
Oldhatóság vízben:	nem oldódik
Megoszlatási együttható n-oktanol/víz:	nem meghatározott
Dinamikus viszkozitás:	nem meghatározott
Kinematikus viszkozitás:	nem jellemző adat
Relatív gőzsűrűség (levegő=1)	nem meghatározott
Párolgási sebesség	nem meghatározott
Oxidáló tulajdonságok:	nem meghatározott
Halmazsűrűség:	nem jellemző adat

9.2 További releváns adat:

10. Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakciókészség

Külön említésre méltó veszély nincs.

10.2 Kémiai stabilitás

A javasolt tárolási körülmények között és a javasolt kezelési utasítást betartva stabil.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Európai Unió 1907/2006/EK rendelete szerint (REACH RENDELET)

TERMÉK: ORANGE OIL SWEET BRAZIL

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 2019.05.22.

oldal: 8(12)

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Gyúlékony folyadék és gőz

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

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények :

- magas hőmérséklet
- Közvetlen hőforrás
- nem kompatibilis anyagok érintkezése
- a lobbanáspont közeli vagy feletti hőmérséklet elkerülése. NEM megegyezhető zárt tartályban. Napsugár, nyílt langgal melegítés kerülendő, tűzveszély forrás.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok :

- robbanásveszélyes anyagokkal való érintkezés
- toxikus anyagokkal való érintkezés
- Kerülje az anyag erős savakkal, lúgos vagy oxidálószerekkel való érintkezés

10.6 Veszélyes bomlástermékek

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

11. Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

Toxikológiai információ a anyagban lévő összetevőről:
akut toxicitás

Név	Típus	Acut toxicitás		Érték
		Teszt	Fajta	
(R)-p-mentha-1,8-diene,d-limonene	Oral	LD50	egér	5600 (mg/kg)
CAS No: 5989-27-5 EC No: 227-813-5	Dermal	LD50	nyúl	>5 (gr/kg)
	belélegzés			

Expozíciós útvonal: Az anyag bejuthat a szervezetbe lenyeléssel és belégzéssel.

a. Akut toxicitási adatok
nincs adat

b. Bőrkorrózió / bőrirritáció:

Hatások és tünetek: bőrirritáció, kategória 2,; bőrirritációt okozhat.

c. Súlyos szemkárosodás / szemirritáció: szemirritáló, kategória 1,

Hatások és tünetek súlyos szemkárosodás, kategória 1,; súlyos szemkárosodást okozhat.

d. Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: bőrérzékenységi, kategória 1,

Hatások és tünetek: bőrérzékenységi, kategória 1, allergiás bőrreakciót okozhat

e. Csírasejt mutagenitás/mutáció: nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

Európai Unió 1907/2006/EK rendelete szerint (REACH RENDELET)

TERMÉK: ORANGE OIL SWEET BRAZIL

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 2019.05.22.

oldal: 9(12)

- f. **Rákkeltő hatás:** az IARC nem tarja számon, mint humán rákkeltő anyagot.
- g. **Reprodukciós toxicitás:** nincs kísérleti eredményből származó adat.
- h. **Egyszeri expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):** nincs kísérleti eredményből származó adat.
- i. **Ismételt expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):** nincs kísérleti eredményből származó adat.
- j. **Aspirációs veszély:** nincs adat

11.2 Azonnali hatások, valamint krónikus hatások a rövid és hosszú távú expozícióból származóan: bőr- és szemmarás, köhögés, torokfájás, szemégés, bőrfájdalom.

11.3 Késleltetett hatások: az anyag vagy a bomlástermékeinek belégzése káros hatással van a tüdő szöveteire. A tünetek számos esetben csak késleltetve jelennek meg.

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás: nincs információ

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság: nincs információ

12.3 Bioakkumulációs képesség:

információ az az anyagban lévő összetevőkről

Név	Log Pow	Bioakkumuláció		Érték
		BCF	NOECs	
alpha pinene N. CAS: 80-56-8 EC No: 201-291-9	4,48			magas
delta-3-carene N. CAS: 13466-78-9 EC No: 236-719-3	4,38			magas

12.4 A talajban való mobilitás

Mobilitás : nincs adat

a terméket nem szabad a szabadba kiengedni.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Európai Unió 1907/2006/EK rendelete szerint (REACH RENDELET)

TERMÉK: **ORANGE OIL SWEET BRAZIL**

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 2019.05.22.

oldal: 10(12)

14. Szállításra vonatkozó információk

ADR

UN szám : 1169
Anyag leírása : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYADÉK
(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE,DLIMONENE)
Cimkék : 3
Csomagolási csoport : III

IATA

UN szám : 1169
Anyag leírása : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYADÉK
(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE,DLIMONENE)
Cimkék : 3
Csomagolási csoport : III

IMDG

UN szám : 1169
Anyag leírása : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYADÉK
(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE,DLIMONENE)
Cimkék : 3
Csomagolási csoport : III
Tengeri szennyezés : nem alkalmazható



környezetre veszélyes

címke: 3
veszélyességi szám: 30
ADR LQ: 5 I

Bulk szállítás esetén: nincs szabályozva
hajón szállítás, FEm – Emergency sheets (F – Fire, S - Spills): F-A,S-F
lásd 6. pont.

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

Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EU rendelet követelményeinek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Európai Unió 1907/2006/EK rendelete szerint (REACH RENDELET)

TERMÉK: **ORANGE OIL SWEET BRAZIL**

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 2019.05.22.

oldal: 11(12)

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

Egyéb szabályozások

2000. évi XXV., 2004. évi XXVI törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei

44/2000. (XII. 27.) EüM., 33/2004. ESZCSM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárás szabályairól

2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról

98/2001. (VI. 15.) kormány rendelet, 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nincs információ.

16. Egyéb információk

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

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the

International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

Forrás Michel RIQUIER / Technical Manager

Key literature references and sources for data:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regulation (EU) No 453/2010.

Regulation (EC) No 1907/2006.

Regulation (EU) No 1272/2008.

The information given in this Safety Data Sheet has been drafted in accordance with COMMISSION REGULATION (EU) No 453/2010 of 20 May 2010 amending Regulation (EC) No 1907/2006 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a

BIZTONSÁGI ADATLAP

Európai Unió 1907/2006/EK rendelete szerint

(REACH RENDELET)

TERMÉK: ORANGE OIL SWEET BRAZIL

Verzió 1.0 **Felülvizsgálat dátuma: 2019.05.22.**

oldal: **12(12)**

European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC.

További információ

Az 1907/2006 sz. EC szabályozás értelmében a jelen biztonsági dokumentumban található információk az anyagoknak 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, Hasti Kft. nem vállal semilyen felelősséget a termék kezelése a vele való érintkezés nyomán keletkezett kárért.

The information in this Safety Data Sheet on the Preparation is based on current knowledge and on current EC and national laws, as far as the working conditions of the users is beyond our knowledge and control. The product must not be used for purposes other than those that are specified without first having written instructions on how to handle. It is always the responsibility of the user to take the appropriate measures in order to comply with the requirements established by current legislation. The information contained in this Safety Sheet only states a description of the safety requirements for the preparation, and it must not be considered as a guarantee of its properties.