

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

1.1 Termékazonosító:

ORANGEX LIQUID

UFI: 7DJ4-J60Y-PS15-E947

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Käyttötarkoitus sanallisesti: Rasvanpoistoaine. Toimialakoodi (TOL): 00 Toimiala tuntematon. Käyttötarkoituskoodi (KT): 9. Puhdistus- ja pesuaineet. Vain Ammattikäyttöä

Használat alatti koncentráció: /

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Labo WTC Hungary kft

Bányalég u. 34.

1225 BUDAPEST

Telefonszám: +36302494670 – E-leveél: iroda@labowtc.hu – Weblap:

1.4 Sürgősségi telefonszám:

1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6. Tel.: +36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról). Tel.: +36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is).

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása:

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása:

Az anyag vagy keverék osztályozása az EU 1272/2008 számú rendelete szerint

H226 Flam. Liq. 3 H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1 H411 Aquatic Chronic 2

2.2 Címkézési elemek:

Piktogramok



Jelzőszó

Figyelem

A figyelmeztető mondatok

H226 Flam. Liq. 3:	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315 Skin Irrit. 2:	Bőrirritáló hatású.
H317 Skin Sens. 1:	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H411 Aquatic Chronic 2:	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280:	Védőkesztyű, védőruha, szemvédő, arcvédő használata kötelező.
P302+P352:	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P333+P313:	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P362+P364:	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P370+P378:	Tűz esetén: Az oltáshoz használandó: CO ₂ , poroltó vagy hab
P501:	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/regionális/nemzeti rendeleteknek megfelelően.

Tartalom

D-Limonén

2.3 Egyéb veszélyek:

semmi

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok:

3.2 Keverékek:

D-Limonén	≤ 30 %	CAS szám: 8028-48-6 EINECS: 232-433-8 REACH bejegyzési szám: 01-2119493353-35 CLP szerinti osztályozás: H226 Flam. Liq. 3 H304 Asp. Tox. 1 H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1 H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1 További adatok: M = 1
Etanol	≤ 9 %	CAS szám: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 REACH bejegyzési szám: 01-2119457610-43 CLP szerinti osztályozás: H225 Flam. Liq. 2 H319 Eye Irrit. 2 További adatok: H319 >50%

Az e szakaszban említett H mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések:

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Ha netán súlyos vagy hosszantartó tünetek jelentkeznének, kérjen tanácsot az orvosától.

Érintkezés bőrrel:	vegye le róla a szennyezett öltözetet, öblítse le bő vízzel, és szükség esetén forduljon orvoshoz.
Érintkezés szemmel:	először hosszan öblítse ki vízzel (vegye ki a kontaktlencséket, ha könnyen el tudja távolítani), majd vigye orvoshoz.
Lenyelés:	öblítse ki a száját, de ne hánytassa meg, majd vigye azonnal kórházba.
Belégzés:	ültesse fel, gondoskodjon friss levegőről, hagyja pihenni és utána vigye kórházba.

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

Érintkezés bőrrel:	bőrpír, fájdalom
Érintkezés szemmel:	bőrpír, fájdalom, sápadtság
Lenyelés:	hasmenés, fejfájás, hascsikarás, álmoság, hányás
Belégzés:	torokfájás, köhögés, légszomj, fejfájás

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

semmi

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések:

5.1 Oltóanyag:

CO₂, tűzoltóhab, tűzoltópor, vízpermet

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

semmi

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A tűzoltószereket kerülni kell: semmi

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén:

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Ne lépjen bele, vagy ne érintse meg a kiömlött anyagokat és ne álljon szélirányba, nehogy belélegezze a szálló párát, füstöt, porokat és gőzöket. Vegye le az esetleg elszennyeződött ruházatot és az esetleg hordott szennyes védőfelszerelést, és ártalmatlanítsa biztonságos módon.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

ne hagyja, hogy a szennyvízcsatornába vagy nyílt vízbe folyjon.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

távolítsa el abszorbeáló anyag használatával.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

további információ a 8. és 13. szakaszokban olvasható.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás:

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

bánjon vele óvatosan, nehogy kiömljön.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

tartsa zárt edényben, zárt, szellőzött helyen, ahol nem fenyegeti megfagyás.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Käyttötarkoitus sanalliseesti: Rasvanpoistoaine. Toimialakoodi (TOL): 00 Toimiala tuntematon. Käyttötarkoituskoodi (KT): 9. Puhdistus- ja pesuaineet. Vain Ammattikäyttöö

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem:

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

A veszélyes összetevők listája a 3. szakaszban található, amelyeknek a munkahelyi expozíciós határértékei ismertek

Etanol 1907 mg/m³

8.2 Az expozíció elleni védekezés:

Belélegzés elleni védelem:	Légúti kockázatok esetén szükség szerint használjon légtisztítós védőálcot.	
Bőrvédelem:	kezelés nitril kesztyűvel (EN 374). Kesztyű vastagság: 0,35 mm. Áttörési idő: > 480 min. Használat előtt ellenőrizze alaposan a kesztyűt. A kesztyű levételekor vigyázzon, nehogy hozzáérjen a csupasz keze a külsejéhez. Kérdezze meg a védőkesztyű gyártójától, hogy a kesztyű használható-e az adott munkahelyen. Mossa meg és szárítsa meg a kezét.	
Szemvédelem:	tartszon szemöblítő palackot a keze ügyében. A védőszemüveg illeszkedjen szorosan az arcán. Rendkívül szigorú feldolgozási körülmények között viseljen arcvédő maszkot és védőruházatot.	
Egyéb védelem:	vízhatlan ruházat. A védőfelszerelés típusa attól függ, mekkora a veszélyes anyagok koncentrációja és mennyisége a kérdéses munkahelyen.	
Környezetvédelmi óvintézkedések:	Tartsa be a hatályos környezetvédelmi előírásokat, amelyek korlátozzák a levegőbe, a vízbe és a talajba történő kibocsátást. Védje a környezetet a kibocsátások megelőzése vagy korlátozása érdekében tett megfelelő óvintézkedésekkel. További információk érdekében tekintse meg a biztonsági adatlap 6. és 13. pontját.	
Műszaki óvintézkedések:	A védelmi szint és a szükséges óvintézkedések típusa a potenciálisan előforduló expozíciós körülményektől függően változik. Az expozíciós határértékek túllépésének elkerülése érdekében biztosítani kell a megfelelő szellőzést. További információk érdekében tekintse meg a biztonsági adatlap és 7. pontját.	

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok:

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Halmazállapot/20°C:	cseppfolyós
Szín:	színtelen
Szag:	jellegzetes
Olvadáspont/fagyáspont:	/
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	78 °C – 199 °C
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	nem alkalmazható
Alsó robbanási határértékek, (Vol %):	0,700 %
Felső robbanási határértékek, (Vol %):	19,000 %
Lobbanáspont:	40 °C
Öngyulladási hőmérséklet:	207 °C
Bomlási hőmérséklet:	/
pH:	8,0
pH 1% vízzel hígítva:	/
Kinematikus viszkozitás, 40°C:	11 130 mm ² /s
Oldhatóság vízben:	nem oldható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz (log érték):	nem alkalmazható
Gőznyomás/20°C,:	5850 Pa
Relatív sűrűség, 20°C:	0,8985 kg/l
Gőzsűrűség:	nem alkalmazható
Részecskejellemzők:	/

9.2 Egyéb információk:

Dinamikus viszkozitás, 20°C:	10 000 mPa.s
Tartós éghetőségi vizsgálat:	/
Párolgási sebesség (n-BuAc = 1):	2,000
Illékony szerves vegyület (VOC):	89,45 %
Illékony szerves vegyület (VOC):	803,699 g/l

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség:

10.1 Reakciókészség:

normál viszonyok között stabil.

10.2 Kémiai stabilitás:

normál viszonyok között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

semmi

10.4 Kerülendő körülmények:

védje a napsugárzástól, és ne tegye ki + 50°C feletti hőmérsékletnek.

10.5 Nem összeférhető anyagok:

savak, lúgok, oxidálószeres, redukáló szerek

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

normál használat esetén nem bomlik le

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok:

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

a) akut toxicitás:

A CLP osztályozási módszere alapján nincs besorolva.

Számított akut toxicitás, szájon át, ATE: > 2000 mg/kg

Számított akut toxicitás, bőrön át, ATE: > 2000 mg/kg

D-Limonén	szájon át, patkánynál LD50: 4400 mg/kg bőrön át, nyúl LD50: ≥ 5000 mg/kg LC50, belégzés, patkánynál, 4 óra: ≥ 50 mg/l
Etanol	szájon át, patkánynál LD50: ≥ 5000 mg/kg bőrön át, nyúl LD50: ≥ 5000 mg/kg LC50, belégzés, patkánynál, 4 óra: ≥ 50 mg/l

b) bőrkorrózió/bőrirritáció:

H315 Skin Irrit. 2: Bőrirritáló hatású.

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

A CLP osztályozási módszere alapján nincs besorolva.

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

H317 Skin Sens. 1: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

e) csírasejt-mutagenitás:

A CLP osztályozási módszere alapján nincs besorolva.

f) rákkeltő hatás:

A CLP osztályozási módszere alapján nincs besorolva.

g) reprodukciós toxicitás:

A CLP osztályozási módszere alapján nincs besorolva.

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A CLP osztályozási módszere alapján nincs besorolva.

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A CLP osztályozási módszere alapján nincs besorolva.

j) aspirációs veszély:

A CLP osztályozási módszere alapján nincs besorolva.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

Nem áll rendelkezésre adat

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok:

12.1 Toxicitás:

D-Limonén	LC50 (Hal): EC50 (daphnia): NOEC (daphnia): EC50 (algák): NOEC (algák):	720 µg/L (4d) 360 µg/L (48h) 115 µg/L (16d) 8 - 150 mg/L (72h) 2,62 mg/L (72h)
Etanol	LC50 (Hal): EC50 (daphnia): EC50 (algák):	13000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)(96h) 12340 mg/L (48h) 275 mg/L (Chlorella vulgaris)(72h)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

A készítményben lévő felületaktív anyagok eleget tesznek az EU tisztítószerekre vonatkozó 648/2004 sz-ú rendeletében rögzített biológiai úton való lebonthatóság ismérveinek.

12.3 Bioakkumulációs képesség:

	Egyéb információk:
D-Limonén	Log Pow: 4.38 @ 37 °C, pH 7.2
Etanol	Log Pow: -0,35

12.4 A talajban való mobilitás:

Víz-veszélyességi osztály, WGK (AwSV): 2
Oldhatóság vízben: nem oldható

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Nem áll rendelkezésre adat

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:

Nem áll rendelkezésre adat

12.7 Egyéb káros hatások:

Nem áll rendelkezésre adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok:

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Nem szabad beleengedni a szennyvízcsatornába. Az eltávolítást működési engedéllyel bíró szolgáltatókra kell bízni. Az önkormányzat által előírt esetleges korlátozó rendelkezéseket minden esetben be kell tartani.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk:



14.1 UN-szám vagy azonosító szám:

1993

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

UN 1993 Gyúlékony folyékony anyag, m.n.n. (keverék ezzel D-Limonén; Etanol), 3, III, (D/E)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Osztály(ok): 3

A veszély azonosítási száma: 30

14.4 Csomagolási csoport:

III

14.5 Környezeti veszélyek:

környezetre veszélyes

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

A veszély jellemzői: Tűzveszély. Robbanásveszély. Hő hatására a szállító edényzet szétrobbanhat.

Kiegészítő útmutatás: Húzdjon fedezékbe! Kerülje a mélyebben fekvő területeket!

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:

nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk:

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

Víz-veszélyességi osztály, WGK (AwSV): 2

Illékony szerves vegyület (VOC): 89,449 %

Illékony szerves vegyület (VOC): 803,699 g/l

Összetétel az EK 648/2004 sz-ú rendelete szerint: nem ionos felületaktív anyagok < 5%

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

Nem áll rendelkezésre adat

16. SZAKASZ: Egyéb információk:

A biztonsági adatlapban használt rövidítések jelmagyarázata:

ADR:	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ATE:	Akut toxicitási érték
BCF:	Biokoncentrációs faktor
CAS:	Vegyi anyag Nyilvántartó Szolgálat
CLP:	Vegyi anyagok osztályozása, címkézése és csomagolása
EINECS:	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
LC50:	Letális koncentráció a vizsgált populáció 50%-ánál
LD50:	Letális dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (közepesen letális dózis)
Nr.:	szám
PBT:	tartósan megmaradó, mérgező, bioakkumulatív
STOT:	Célszervi toxicitás
UFI:	Egyedi formulaazonosító
vPvB:	hosszantartóan megmaradó és erősen bioakkumulatív anyagok
WGK:	Víz-veszélyességi osztály
WGK 1:	enyhén veszélyes a vizekre
WGK 2:	veszélyes a vizekre
WGK 3:	rendkívül veszélyes a vizekre

A biztonsági adatlapban használt H mondatok jelmagyarázata

H225 Flam. Liq. 2: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H226 Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadék és gőz. H304 Asp. Tox. 1: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. H315 Skin Irrit. 2: Bőrirritáló hatású. H317 Skin Sens. 1: Allergiás bőrreakciót válthat ki. H319 Eye Irrit. 2: Súlyos szemirritációt okoz. H400 Aquatic Acute 1: Nagyon mérgező a vízi élővilágra. H410 Aquatic Chronic 1: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. H411 Aquatic Chronic 2: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Számítási módszer CLP

Számítási módszer

Felülvizsgálat indoka, változtatások a következő pontokban

semmi

BAL hivatkozási száma

ECM-107598,00

Ez a biztonsági adatlap az EU 2020/878 sz-ú rendeletének II/A mellékletével összhangban készült. Az osztálybesorolás meghatározása a 1272/2008 rendelettel, valamint azok módosításaival összhangban történt. A legnagyobb gondossággal állítottuk össze. Ennek ellenére nem tudunk felelősséget vállalni semminemű kárért, amennyiben azt a jelen adatok, vagy az érintett termék használata okozott. Mielőtt a felhasználó kísérlet céljából, vagy új alkalmazásban használni kezdené a jelen terméket, saját magának meg kell vizsgálnia, hogy az anyag alkalmazható-e és biztonságos-e.