

CLEMENTINE LATTE
SDS A KÉSZ GYERTYÁHOZ 8%
AF70 9969

1 SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító:

CLEMENTINE LATTE
SDS A KÉSZ GYERTYÁHOZ 8%
AF70 9969

Az azonosítás egyéb eszközei:

Nem releváns

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:

Megfelelő alkalmazások (Fogyasztói felhasználás): Illatos gyertya

Nem javasolt alkalmazások: Minden olyan alkalmazás, amely sem ebben a szakaszban, sem a 7.3 szakaszban nem szerepel.

1.3.1 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

ASPOL Scentra Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 32
05-240 Tłuszcz - Poland
Tel.: + 48 297 573 083
service@aspolscentra.com
https://aspol.info/

1.3.2 Magyarországi forgalmazó adatai: Pipere Porta Bt.
1202 Budapest, Lázár u. 39/A Tel.: +36 20 565 7265
Felelős személy neve: Tamás Attila
E-mail: pipereporta@gmail.com, www.pipereporta.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám: Tel.: +36 80 201 199 (0-24 órában, Magyarországról), +36 1 476 6464 (0-24 órában, külföldről is)

2 SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása:

1272/2008 (CLP) számú szabályzat:

Ennek a terméknek az osztályozása a 1272/2008 számú rendelet (CLP) értelmében történt.

Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3, H412

2.2 Címkézési elemek:

1272/2008 (CLP) számú szabályzat:

A figyelmeztető mondatok:

Aquatic Chronic 3: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102: Gyermekektől elzárva tartandó.

P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az ön településén alkalmazott szelektív hulladékgyűjtési rendeleteknek megfelelően.

Kiegészítő információ:

EUH208: Citrus Limon olaj, kivonatok és fizikailag módosított származékaik. Citrus Limonum, Citrus., Linalool-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését

3 SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2 Keverékek:

Vegyi leírás: Viaszokból és oljokból álló vegyület

Összetevői:

Az 1907/2006 számú (EU) rendelet II Függelékének (3 pont) az értelmében a termék jellemzői a következők:

CLEMENTINE LATTE
SDS A KÉSZ GYERTYÁHOZ 8%
AF70 9969

3 SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK (folytatás)

Azonosítás	Vegyi név/osztályzás		Koncentráció
CAS: Nem releváns EC: Nem releváns Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	ASPOL Soy Wax⁽¹⁾	Nem osztályozott	75 - <100%
	1272/2008 Szabályzat		
CAS: 8008-56-8 EC: 616-925-3 Index: Nem releváns REACH: Nem releváns	Citrus Limon olaj, kivonatok és fizikailag módosított származékaik. Citrus Limonum, Citrus.⁽²⁾	Önosztályozott	0,1 - <2%
	1272/2008 Szabályzat	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Veszély	
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	Linalool⁽²⁾	Önosztályozott	0,1 - <2%
	1272/2008 Szabályzat	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Figyelem	
CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6 Index: Nem releváns REACH: 01-2119977101-43-XXXX	Anizaldehid⁽²⁾	Önosztályozott	0,1 - <2%
	1272/2008 Szabályzat	Aquatic Chronic 3: H412; Repr. 2: H361fd - Figyelem	
CAS: 431-03-8 EC: 207-069-8 Index: Nem releváns REACH: 01-2120772074-56-XXXX	Butanedione⁽³⁾	Önosztályozott	<0,1%
	1272/2008 Szabályzat	Acute Tox. 4: H302+H332; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 1: H372 - Veszély	

⁽¹⁾ Önként szereplő anyag, amely nem felel meg az (EU) 2020/878-as rendeletében előírt kritériumoknak

⁽²⁾ Az egészségre vagy a környezetre veszélyes anyag, amely megfelel az (EU) 2020/878-as rendeletében előírt kritériumoknak

⁽³⁾ Uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag

További információt az anyagok veszélyességi fokáról 11, 12. és 16. pontokban találhat.

4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

A mérgezés jelei a termékkel történő érintkezés után is megjelenhetnek, ezért kétely, vagy a vegyi anyaggal történt közvetlen érintkezés, esetleg a tünetek hosszabb idejű fennállása esetén forduljon orvoshoz.

Belégzéssel:

Ez a termék nem tartozik a belégzésre káros osztályba, azonban mérgezési tünetek esetén el kell távolítani az érintettet a helyszínről, és friss levegőre kell vinni, és pihentetni. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezéssel:

Ez a termék nem tartozik a bőrrel való érintkezés során káros osztályba. Azonban, ha a bőrrel érintkezett, javasoljuk, hogy vesse le a fertőzött cipőt és ruhát, és bővízzel öblítse le a bőrt, illetve zuhanyozza le az érintett személyt bőséges hideg vízzel és semleges szappannal. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

Szemmel való érintkezéssel:

Legalább 15 percen keresztül bő langyos vízzel öblögesse a szemet. Ne engedje, hogy a sérült dörzsölje vagy bezárja a szemét. Ha a sérült kontaktlencsét hord, azokat akkor lehet csak eltávolítani, ha nincsenek a szemhez ragadva, mivel ellenkező esetben további sérülést okozhat. Minden esetben, a 15 perces öblögetés után azonnal orvoshoz kell fordulni a termék BBL-val.

Lenyelés/belégzés:

Azonnal orvoshoz kell fordulni, megmutatva neki a termék biztonsági adatlapját. Ne provokáljon hányást. Ha ez mégis bekövetkezne, akkor a fejet fordítsa lefelé, hogy ne lélegezze be. Eszméletvesztés esetén semmit ne adjon száján át, amíg orvos nem látta. Pihentesse a sérültet. Öblítse ki a száját és a torkot, mivel lehet, hogy azok is sérültek a lenyelés során.

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

Az akut és késleltetett tünetek leírása a 2. és 11. fejezetben található.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nem releváns

5 SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag:

A megfelelő oltóanyag:

Haboltó készülék (AB), Száraz poroltó (ABC) tűzoltó készülék, Szén-dioxiddal működő tűzoltó készülék (BC)

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

CLEMENTINE LATTE
SDS A KÉSZ GYERTYÁHOZ 8%
AF70 9969

5 SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK (folytatás)

Az alkalmatlan oltóanyag:

Vízszugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

Az égés vagy a hő hatására bekövetkezett lebomlás során a reakció további altermékeket hoz létre amik fokozottan mérgezőek, amik fokozottan károsak az egészségre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A tűz méretétől függően szükség lehet teljes védőöltözet és önálló légzőberendezés használatára. A közelben tartsanak készenlétben legalább alapvető vészberendezéseket és tűzoltó eszközöket (tűzálló takarók, hordozható mentőláda, ...), a 654/89/EGK rendelet értelmében.

További rendelkezések:

Az üzemi vésztervnek megfelelően cselekedjenek, és tartsák be az információs adatlapok balesetekre és egyéb vészhelyzetekre vonatkozó utasításait. Fojtsák el a tűzforrásokat. Tűz esetén hűtsék azokat a tárolóeszközöket, amikben éghető, robbanékony, vagy magas hőmérséklet hatására forró pára robbanásra hajlamos anyagokat tárolnak. Kerüljék a tűz oltására használt anyagoknak a kövizekbe történő juttatását.

6 SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Söpörje össze és lapáttal vagy más eszközzel gyűjtse be a terméket és helyezze be egy tartályba újrafelhasználás (főként) vagy eltávolítás céljából.

A sürgősségi ellátók esetében:

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket. Lásd 8. pontot.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Mindenáron kerülje el a vízbe öntését. A felszivódott terméket megfelelően helyezze hermetikusan záródó tárolókba. Abban az esetben, ha emberekkel vagy a környezettel érintkezik a termék, értesítse erről az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A következőket ajánljuk:

Söpörje össze és lapáttal vagy más eszközzel gyűjtse be a terméket és helyezze be egy tartályba újrafelhasználás (főként) vagy eltávolítás céljából.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd 8 és 13 pontokat.

7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A.- Általános óvintézkedések

A terhek kézzel történő mozgatasakor tartsák be a munkahelyi balesetvédelmi szabályokat. Tartson rendet és tisztaságot, és a szemetet a megfelelő módon távolítsák el (lásd 6. pontot).

B.- Javaslatok tűz és robbanásveszély megelőzési technikáira

Kerüljék a termék párolgását, mivel éghető összetevőket tartalmaz, amelyek tűzforrás közelében éghető gőz/levegő keveréket alkothatnak. Ellenőrizze a szikraforrásokat (mobil telefonok, szikrák, stb.) és alacsony sebességgel palackozza át, elkerülve az elektrostatikus töltés keletkezését. lehetőleg elszívóval felszerelt helyen palackozza. A 10. pontban olvashat a kerülendő feltételekről és anyagokról.

C.- Javaslatok ergonómiai és toxikológiai veszélyek megelőzési technikáira

Munka közben tilos enni és inni, majd megfelelő tisztítószerrel kell kezni mosni.

D.- Javaslatok környezetvédelmi veszélyek megelőzési technikáira

A tisztításhoz előnyben részesítendő a porszívózás. A termék veszélyes a környezetre, ezért ajánlott olyan tisztítási módszereket alkalmazni, amelyek minimalizálják a termék szétszóródását a környezetben.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A.- Egyedi tárolási követelményekre vonatkozóan

Min. hőm.: 5 °C

CLEMENTINE LATTE
SDS A KÉSZ GYERTYÁHOZ 8%
AF70 9969

7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS (folytatás)

Max. hőm.: 30 °C
Max. idő: 18 hónapok

B.- Általános tárolási feltételek.

Kerüljék a hőt, a sugárzást, a statikus elektromosságot és az élelmiszerekkel történő érintkezést. További információt a 10.5. pontban talál.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Ennek a terméknek a használatakor nincs szükség semmilyen speciális javaslat kidolgozására, a már említett utasításokon kívül.

8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Azok az anyagok, amiknek a szakmai érintkezés határértékeit a munkahelyen ellenőrizni kell:

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről:

Azonosítás		Környezeti határértékek	
Butanedione CAS: 431-03-8 EC: 207-069-8		ÁK-érték	0,07 mg/m ³
		CK/MK-érték	0,36 mg/m ³

DNEL (Munkavállalók):

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	3,5 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	24,58 mg/m ³	Nem releváns
Anizaldehid CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	3,33 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	5,88 mg/m ³	Nem releváns

DNEL (Népesség):

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	2,49 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	1,25 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	4,33 mg/m ³	Nem releváns
Anizaldehid CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	1 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	2 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	1,74 mg/m ³	Nem releváns

PNEC:

Azonosítás					
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	STP	10 mg/L	Friss víz	0,2 mg/L	
	Talaj	0,327 mg/kg	Tengeri vizet	0,02 mg/L	
	Szaggatott	2 mg/L	Üledék (Friss víz)	2,22 mg/kg	
	Szájon át	0,0078 g/kg	Üledék (Tengeri vizet)	0,222 mg/kg	
Anizaldehid CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	STP	8,5 mg/L	Friss víz	0,013 mg/L	
	Talaj	0,004 mg/kg	Tengeri vizet	0,0013 mg/L	
	Szaggatott	0,8111 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,06 mg/kg	
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	0,006 mg/kg	

8.2 Az expozíció elleni védekezés:

A.- Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Megelőzőképp javasoljuk az egyéni védőfelszerelés használatát, amin a Tanács (EU) 2016/425 rendelet értelmében rajta kell lenni az "EU" jelzésnek. Az egyéni védőfelszerelésekről (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi csoport, stb...) bővebb információt a gyártó által mellékelte prospektuson talál. További információért lásd 7.1 pontot.

B.- Légzőszervi védőberendezés.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

CLEMENTINE LATTE
SDS A KÉSZ GYERTYÁHOZ 8%
AF70 9969

8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM (folytatás)

Ha a munkakörülmények és/vagy az elfogadott biztonsági intézkedések nem teszik lehetővé, hogy a termék levegőben lévő koncentrációját az expozíciós határértékek (ha vannak ilyenek) alatt vagy elfogadható szinten tartsák (ha nincsenek expozíciós határértékek), akkor megfelelő, szakképzett szakember által kiválasztott légzési védőeszközt kell használni.

C.- Speciális kézvédő

Piktogram	Védőöltözet	Megjelölt	CEN szabályok	Megjegyzések
 Kötelező kézvédő	Vegyí védőkesztyűk (Anyag: Nitril, Beszívódási idő: > 480 min, Vastagság: 0,4 mm)	 CAT III	EN ISO 21420:2020	Bármilyen megrongálódásra utaló jel esetén cserélje ki a kesztyűket.

Mivel a termék különböző anyagok keveréke, a kesztyű anyagának tartosságát lehetetlen teljes megbízhatósággal előre kiszámolni és ezért használata előtt ellenőrizni kell azt.

D.- Szem- és arcvédő

Piktogram	Védőöltözet	Megjelölt	CEN szabályok	Megjegyzések
 Kötelező arcvédő	Panoráma szemüveg a fröccsenések és/vagy behatások ellen	 CAT II	EN ISO 16321-1:2022 + EN ISO 16321-3:2022 EN ISO 4007:2018	A gyártó utasításainak megfelelően naponta tisztítsa meg és rendszeresen fertőtlenítsen.

E.- Testvédő

Piktogram	Védőöltözet	Megjelölt	CEN szabályok	Megjegyzések
	Munkaruha	 CAT I		Helyettesíteni bármiféle meghibásodási jelzés előtt. A termék hosszútávú professzionális/ipari felhasználásának való kitévése esetén, ajánlott a CE III, az EN ISO 20345 és EN 13832-1 normáknak megfelelően.
	Csúszásgátló munka lábbeli	 CAT II	EN ISO 20347:2022/A1:2024	Helyettesíteni bármiféle meghibásodási jelzés előtt. A termék hosszútávú professzionális/ipari felhasználásának való kitévése esetén, ajánlott a CE III, az EN ISO 20345:2022 és EN 13832-1:2019 normáknak megfelelően.

F.- Kiegészítő vésztételek

Ajánlott kiegészítő mentőfelszerelés elhelyezése olyan munkahelyeken, amelyek különösen ki vannak téve a termék hatásának vagy olyan helyzetekben, ahol a kockázatértékelés szerint szükség van ilyen felszerelésekre.

Vész rendelkezés	Szabályok	Vész rendelkezés	Szabályok
 Vész zuhany	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Szemmosás	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

A környezeti expozíció elleni védekezés:

A környezetvédelemről szóló uniós törvénykezés értelmében javasoljuk, hogy kerülje mind a termék, mind pedig annak a tárolószekrényének a környezetbe történő juttatását. További információt a 7.1.D. pontban talál.

Illékony szerves összetevők:

A 2010/75/EU Rendelet alkalmazásával ennek a terméknek a következők a jellemzői:

C.O.V. (Ellátás):	1,11 % súly
C.O.V. koncentráció 20 °C:	Nem releváns
Szénszám középérték:	6,86
Molekulasúly középérték:	136,82 g/mol

9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

A teljes információhoz lásd a termék műszaki adatlapját.

Fizikai kinézet:

*Nem releváns A termék jellegének köszönhetően nincs jellemző veszélyre vonatkozó információ.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

CLEMENTINE LATTE
SDS A KÉSZ GYERTYÁHOZ 8%
AF70 9969

9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folytatás)

Fizikai állapot 20 °C-nál:	Szilárd
Kínézet:	Nem releváns *
Szín:	Nem releváns *
Szag:	Nem releváns *
Szagkülönbérték:	Nem releváns *

Párolgás:

Légköri nyomáson forráspontja:	Nem releváns *
Gőznyomás 20 °C-nál:	Nem releváns *
Gőznyomás 50 °C-nál:	Nem releváns *
Párolgási arány 20 °C:	Nem releváns *

Termék jellemzői:

Sűrűség 20 °C-nál:	Nem releváns *
Relatív sűrűség 20 °C:	Nem releváns *
Dinamikus viszkozitás 20 °C-nál:	Nem releváns *
Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál:	Nem releváns *
Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál:	Nem releváns *
Koncentráció:	Nem releváns *
pH:	Nem releváns *
Relatív gőzsűrűség 20 °C-ig:	Nem releváns *
N-octanol/víz megoszlási együtthatója 20 °C:	Nem releváns *
Vízben oldhatóság 20 °C:	Nem releváns *
Oldhatósági jellemzők:	Nem releváns *
Lebomlási hőmérséklet:	Nem releváns *
Olvadáspont/fagypon:	Nem releváns *

Gyullékonyság:

Gyulladási hőmérséklet:	Nem releváns *
Gyúlékonyság (szilárd, gázalmazállapot):	Nem releváns *
Öngyulladási hőmérséklet:	180 °C
Alsó gyulladási határ:	Nem releváns *
Felső gyulladási határ:	Nem releváns *

Robbanékonyság (Szilárd):

Alsó robbanási határ:	Nem releváns *
Felső robbanási határ:	Nem releváns *

Részecskejellemzők:

Medián egyenértékű átmérő:	Nem releváns *
----------------------------	----------------

9.2 Egyéb információk:

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

Robbanásveszélyesség:	Nem releváns *
Oxidáló tulajdonságok:	Nem releváns *
Fémekre korrozív hatású anyagok:	Nem releváns *
Égéshő:	32,36 kJ/g
Aeroszolok-tűzveszélyes összetevők teljes százalékos (tömegszázalékban kifejezett):	Nem releváns *

Egyéb biztonsági jellemzők:

Felületi feszültség 20 °C:	Nem releváns *
----------------------------	----------------

*Nem releváns A termék jellegének köszönhetően nincs jellemző veszélyre vonatkozó információ.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

CLEMENTINE LATTE
SDS A KÉSZ GYERTYÁHOZ 8%
AF70 9969

9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folytatás)

Fénytörési index: Nem releváns *

*Nem releváns A termék jellegének köszönhetően nincs jellemző veszélyre vonatkozó információ.

10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség:

Nem várható veszélyes reakciók ha betartják a vegyi anyagok tárolására vonatkozó műszaki utasításokat. Lásd 7. pont Adatlap Vége .

10.2 Kémiai stabilitás:

Az előírt tárolási, kezelési és használati feltételek betartása mellett vegyileg stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

Az előírt feltételek mellett nem várható olyan veszélyes reakciók, amik nyomást vagy szélsőséges hőmérsékletet okoznának.

10.4 Kerülendő körülmények:

Szobahőmérsékleten való tárolás és alkalmazás:

Ütközés és törés	Levegővel érintkezés	Felmelegedés	Napfény	Nedvesség
Nem vonatkozik	Nem vonatkozik	Elővigyázatosság	Elővigyázatosság	Nem vonatkozik

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Savak	Víz	Robbanóanyagok	Üzemanyagok	Egyebek
Kerülje az erős savakat	Nem vonatkozik	Kerüljék a közvetlen incidenciát	Nem vonatkozik	Kerüljük a lúgokat és az erős bázisokat

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Az egyes termékek pontos felbomlásához lásd a 10.3, 10.4 és 10.5 pontokat. A felbomlási feltételektől függően, és ezek következtében vegyi anyagok összetett keverékei szabadulhatnak fel: széndioxid (CO₂), szénmonoxid és egyéb organikus vegyületek.

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

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

Nem állnak rendelkezésre magának a vegyületnek a mérgezési próbaadatai.

Égészségre ártalmas hatásai:

Az ismétlődő, hosszú ideig tartó vagy a szakemberek érintkezési értékeit felülmúló koncentrációk esetén egészségre káros hatásai

A- Lenyelés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik lenyeléskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás/Irritabilitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, habár az összetevői között található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

B- Belégzés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik belégzéskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás/Irritabilitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

C- Bőrrel és szemmel érintkezés (akut hatás):

- Bőrrel való kontaktus: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik bőrrel való érintkezés esetén veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Szemmel való kontaktus: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, habár az összetevői között található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

D- CMR hatások (rákkeltő, génmutáció, reprodukciós mérgezés):

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

CLEMENTINE LATTE
SDS A KÉSZ GYERTYÁHOZ 8%
AF70 9969

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK (folytatás)

- **Karcinogenitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik a leírt hatások miatt veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
- IARC: Kumarin (3: Az emberre gyakorolt rákkeltő hatása nem sorolható be.); Bisz (2-etil-hexil) -adipát (3: Az emberre gyakorolt rákkeltő hatása nem sorolható be.)
- **Mutagenitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
- **Reproduktív toxicitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, habár az összetevői között található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
- E- **Érzékenységi hatások:**
 - **Légúti:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik az érzékenységet kiváltó jellegük miatt veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
 - **Bőrrel kapcsolatos:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik az érzékenységet kiváltó jellegük miatt veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- F- **Bizonyos szervekben a célszervi toxicitás (STOT)-egyszeri expozíció:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
- G- **Bizonyos szervekben a célszervi toxicitás (STOT)-többszöri expozíció:**
 - **Bizonyos szervekben a célszervi toxicitás (STOT)-többszöri expozíció:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, habár az összetevői között található olyan anyagok, amik a gyakori használat során veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
 - **Bőr:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
- H- **Aspirációs veszély:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, habár az összetevői között található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

Egyéb információk:

Nem releváns

Az anyagok speciális toxikológiai információja:

Azonosítás	Súlyos mérgezés		Faj
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	LD50 szájon át	2790 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	5610 mg/kg	Nyúl
	LC50 Gőzök belélegzése		
Anizaldehid CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	LD50 szájon át	3210 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	>5000 mg/kg	Nyúl
	LC50 Porok belélegzése		

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését

Egyéb információk

Nem releváns

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Magáról a keverékről nincsenek tapasztalati adatok az ekotoxikológiai tulajdonságait tekintve

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.1 Toxicitás:

Súlyos mérgezés:

CLEMENTINE LATTE
SDS A KÉSZ GYERTYÁHOZ 8%
AF70 9969

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Azonosítás	Koncentráció	Fajta	Faj
Citrus Limon olaj, kivonatok és fizikailag módosított származékaik. Citrus Limonum, Citrus. CAS: 8008-56-8 EC: 616-925-3	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)	Hal
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)	Rákok
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)	Alga
Anizaldehid CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	LC50	148,32 mg/L (48 h)	Leuciscus idus
	EC50	82,8 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	61 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata

Hosszú távú toxicitás:

Azonosítás	Koncentráció	Fajta	Faj
Anizaldehid CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	NOEC	Nem releváns	
	NOEC	0,71 mg/L	Daphnia magna

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Anyag-specifikus információk:

Azonosítás	Degradáltság	Biodegradáltság	
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	BOD5	Nem releváns	Koncentráció
	DQO	Nem releváns	Időszakban
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %
Anizaldehid CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	BOD5	Nem releváns	Koncentráció
	DQO	Nem releváns	Időszakban
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Anyag-specifikus információk:

Azonosítás	Bioakkumulációs teljesítmény	
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	BCF	
	Log POW	2,9
	Teljesítmény	
Anizaldehid CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	BCF	
	Log POW	1
	Teljesítmény	

12.4 A talajban való mobilitás:

Azonosítás	Abszorpció/deszorpció		Volatilitás	
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Koc	75	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Magas	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talajt	Nem releváns
Anizaldehid CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	Koc	10	Henry	0E+0 Pa·m ³ /mol
	Következtetés	Nagyon magas	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talajt	Nem releváns

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését

12.7 Egyéb káros hatások:

Nem jegyzett

13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelete):

HP14 Környezetre veszélyes (ökotoxikus)

CLEMENTINE LATTE
SDS A KÉSZ GYERTYÁHOZ 8%
AF70 9969

13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK (folytatás)

Maradékanyagok kezelése (eltávolítás és értékelés):

Forduljon az 1. és 2. melléklet szerinti (a 2008/98/EK irányelv) értékelési és ártalmatlanítási műveletekhez engedéllyel rendelkező hulladékkezelőhöz. A 15.01 kódoknak (2014/955/EU) értelmében, abban az esetben, ha a csomagolás közvetlenül érintkezett a termékkel, akkor azt ugyanolyan módon kell kezelni, mint magát a terméket. Ellenkező esetben nem veszélyes hulladékként kezelendő. A terméket nem tanácsos vízfolyásokba önteni. Lásd a 6.2. feliratot.

A maradékanyagok kezelésével kapcsolatos törvényi rendeletek:

A 1907/2006 (REACH) (EU) szabvány II. Függelékében foglalták össze a hulladékok kezelésével kapcsolatos uniós és nemzeti intézkedéseket.

Uniós jogszabályok: 2008/98/EU rendelet, 2014/955/EU, 1357/2014/EU rendelet

Nemzeti jogszabályok: 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ

Veszélyes anyagok földi szállítása:

Az ADR 2025 és a RID 2025 alkalmazása szerint:

- | | |
|---|-----------------|
| 14.1 UN-szám vagy azonosító szám: | Nem releváns |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | Nem releváns |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): | Nem releváns |
| Címkék: | Nem releváns |
| 14.4 Csomagolási csoport: | Nem releváns |
| 14.5 Környezetre veszélyes: | Nem |
| 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | |
| Különleges elrendezés: | Nem releváns |
| Alagútban korlátozás kódja: | Nem releváns |
| Fizikai-kémiai tulajdonságok: | lásd 9. szakasz |
| Korlátozott mennyiség: | Nem releváns |
| 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: | Nem releváns |

Veszélyes anyagok tengeri szállítása:

Az IMDG 42-24 alkalmazása szerint:

- | | |
|---|-----------------|
| 14.1 UN-szám vagy azonosító szám: | Nem releváns |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | Nem releváns |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): | Nem releváns |
| Címkék: | Nem releváns |
| 14.4 Csomagolási csoport: | Nem releváns |
| 14.5 Tengerszennyező: | Nem |
| 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | |
| Különleges elrendezés: | Nem releváns |
| EmS kódok: | |
| Fizikai-kémiai tulajdonságok: | lásd 9. szakasz |
| Korlátozott mennyiség: | Nem releváns |
| Elkülönítési csoport: | Nem releváns |
| 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: | Nem releváns |

Veszélyes anyagok légi szállítása:

Az IATA/ICAO 2026 alkalmazása szerint:

CLEMENTINE LATTE
SDS A KÉSZ GYERTYÁHOZ 8%
AF70 9969

14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ (folytatás)

14.1 UN-szám vagy azonosító szám:	Nem releváns
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Nem releváns
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):	Nem releváns
Címkék:	Nem releváns
14.4 Csomagolási csoport:	Nem releváns
14.5 Környezetre veszélyes:	Nem
14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések	
Fizikai-kémiai tulajdonságok:	lásd 9. szakasz
14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:	Nem releváns

15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

- 95. cikk, 528/2012/EU RENDELETE: Nem releváns
- A (CE) 1907/2006 (REACH) Jogszabályban engedélyezésre jelölt anyagok: Nem releváns
- A környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló (EU) 2019/1021 rendelet: Nem releváns
- A REACH (engedélyezési lista) XIV-es mellékletében szereplő anyagok és lejáratú idejük: Nem releváns
- AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 649/2012/EU RENDELETE a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról: Nem releváns
- Az ózonréteget gyengítő anyagokról szóló (EU) 2024/590 Jogszabály : Nem releváns

Seveso III:

Nem releváns

Bizonyos veszélyes anyagok és keverékek értékesítésére és használatára vonatkozó megkorlátozások (A REACH szabályzat XVII Függelék, etc...):

Nem releváns

Személyi és környezetvédelmi területen különleges intézkedések:

Javasoljuk a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett információ használatát a helyi körülmények veszélyfokának a megállapításának az elkezdéséhez azzal a céllal, hogy meghatározzák a jelen termék kezeléséhez, használatához, tárolásához és eltávolításához a szükséges balesetmegelőző intézkedéseket.

Egyéb rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról.
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.
5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
3/2003. (III. 11.) FMMSzCsM együttes rendelete potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményeiről.
35/2016. (IX. 27.) NGM rendelet a potenciálisan robbanásveszélyes környezetben történő alkalmazásra szánt berendezések és védelmi rendszerek vizsgálatáról és tanúsításáról
224/2008. (IX. 9.) Korm. rendelet a kémiai terhelési bírság alkalmazásának részletes szabályairól
219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

A szolgáltató nem végzett vegyi biztonsági értékelést.

16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlapokra vonatkozó törvények:

A jelen biztonsági adatlap a 1907/2006 számú (EU) rendelet II. FÜGGELÉK Biztonsági adatlapok elkészítéséről szóló útmutatónak megfelelően készült (A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE)

Módosítások a korábbi biztonsági adatlaphoz képest, amelyek érintik a kockázatkezelési intézkedéseket.:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

CLEMENTINE LATTE
SDS A KÉSZ GYERTYÁHOZ 8%
AF70 9969

16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK (folytatás)

Nem releváns

A(z) 2 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:

H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz.

A(z) 3 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:

A felsorolt mondatok tájékoztató jellegűek, nem a termékre magára értendőek, és a 3. fejezetben található egyedi összetevőkre vonatkoznak

1272/2008 (CLP) számú szabályzat:

Acute Tox. 4: H302+H332 - Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.

Aquatic Acute 1: H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Aquatic Chronic 1: H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz.

Aquatic Chronic 3: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz.

Asp. Tox. 1: H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Flam. Liq. 2: H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Flam. Liq. 3: H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Repr. 2: H361fd - Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.

Skin Sens. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Skin Sens. 1B: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

STOT RE 1: H372 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

Besorolási eljárás:

Aquatic Chronic 3: Számítási módszer

Képzéssel kapcsolatos javaslatok:

Javasoljuk, hogy a termékkel dolgozó személyzetet képezzék ki a balesetmegelőzés terén azzal a céllal, hogy megértsék és értelmezni tudják ezt a balesetmegelőzési adatlapot valamint a termék címkézését.

Főbb bibliográfia források:

<http://echa.europa.eu>

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

Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodást

IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti

IATA: Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

COD: Kémiai oxigénigény

BOD5: Biológiai oxigénigény 5 nap után

BCF: biokoncentrációs tényező

LD50: halálos dózis 50

LC50: halálos koncentráció 50

EC50: effektív koncentráció 50

Log POW : oktanolvíz megoszlási hányados logaritmus

Koc: szerves szén megoszlási hányados

UFI: egyedi formulaazonosító

IARC: Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség

A jelen biztonsági adatlapon szereplő információ az európai és állami szintű műszaki adatforrásokon és törvénykezéseken alapszik, aminek a pontossága nem garantálható. Ezt az információt nem lehet a termék jellemzők garanciájaként tekinteni, egyszerűen csak a balesetvédelem előírások leírásaként szolgál. A jelen termék felhasználása és munkakörülményei és módszerei számunkra ismeretlenek és ellenőrizhetetlenek, ezért mindvégig a végső felhasználó felelőssége marad, hogy megtegye a szükséges intézkedéseket ahhoz, hogy a vegyi anyagokkal történő munka, azok tárolása, felhasználása és eltávolítása jogszerűen történjen. Ennek a balesetmegelőzési adatlapnak az információja kizárólag erre a termékre vonatkozik, ezért az itt fel nem tüntetett célokra tilos alkalmazni.

- BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE -