

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Dufträume

**ipuro essentials - lovely flowers**

Felülvizsgálat dátuma: 29.09.2021

Termék kódja: GE-GDC-225

Oldal 1 -től/-től 15

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosításai****1.1. Termékazonosító**

ipuro essentials - lovely flowers

UFI: PSUM-3A4K-P608-GC30

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****Az anyag/keverék felhasználása**

Légfrissítő. Denaturált etil-alkoholban feloldott illatanyag, fogyasztói alkalmazásokhoz.

**Ellenjavallt felhasználásokat**

A terméket csak a tervezett alkalmazásra lehet felhasználni.

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Társaság:	Gries Deco Company GmbH	
Cím:	Boschstrasse 7	
Város:	D-63843 Niedernberg	
Telefon:	+49 (0)6028 944-3100	Telefax: +49 (0)6028 944-3200
e-mail:	QS@g-d-c.eu	
Felelős személy:	Division of Supply Chain Management	
e-mail:	QS@g-d-c.eu	
Internet:	www.ipuro.com	

**1.4. Sürgősségi telefonszám:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz): +36-80-20-11-99**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Flam. Liq. 2; H225  
Eye Irrit. 2; H319  
Skin Sens. 1; H317  
Aquatic Chronic 3; H412

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

**2.2. Címkézési elemek****1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

HEXYL CINNAMAL, TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES, P-MENTHAN-7-OL,  
ALPHA-ISOMETHYL IONONE, LINALOOL, HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE,  
METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL, CITRONELLOL, ROSE KETONE-3

**Figyelmeztetések:** Veszély**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Dufträume

**ipuro essentials - lovely flowers**

Felülvizsgálat dátuma: 29.09.2021

Termék kódja: GE-GDC-225

Oldal 2 -tól/-től 15

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P103	Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P333+P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a regionális/országos előírások szerint végzendő, ne dobja a háztartási hulladékba.

**2.3. Egyéb veszélyek**

Az elszivárgó gáz, vagy a kiömlő folyadék a lobbanásponttal egyező, vagy annál magasabb hőmérsékletű, gyúlékony elegyet képes létrehozni. A termék képes felhalmozni a statikus töltést, ami meggyulladást okozhat. Gőzei nehezebbek a levegőnél, és a padozat mentén terjednek.

Szakszerűtlen használata esetén a termék szem- és bőrirritációt okozhat.

Lenyelése károsíthatja a központi idegrendszert, émelygést, hányást, a koordináció elvesztését és eszméletvesztést okoz. Az 1000 ppm-es, vagy annál töményebb gőzének belégzése irritálhatja az orr nyálkahártyát, a garatot és a légutakat.

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2. Keverékek**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Dufträume

**ipuro essentials - lovely flowers**

Felülvizsgálat dátuma: 29.09.2021

Termék kódja: GE-GDC-225

Oldal 3 -tól/-től 15

**Veszélyes alkotóelemek**

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás (1272/2008 sz. (EK) Rendelet)			
64-17-5	etanol; etil-alkohol			80 - 82 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
101-86-0	a-hexil-fahéjaldehid (HEXYL CINNAMAL)			< 1 %
	202-983-3			
	Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H317 H400 H411			
54464-57-2	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-okahidro-2,3,8-tetrametil-2-naftil)-etán-1-on (TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES)			< 1 %
	259-174-3			
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 1; H315 H317 H410			
13828-37-0	cis-4-(isopropyl)cyclohexanemethanol (P-MENTHAN-7-OL)			< 1 %
	237-539-8			
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H317			
127-51-5	3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (ALPHA-ISOMETHYL IONONE)			< 1 %
	204-846-3			
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H317 H411			
78-70-6	linalool; 3,7-dimetil-1,6-oktadién-3-ol; DL-linalool (LINALOOL)			< 1 %
	201-134-4	603-235-00-2		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317			
31906-04-4	4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciklohex-3-én-1-karbaldehid (HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE)			< 1 %
	250-863-4	605-040-00-8		
	Skin Sens. 1A; H317			
1205-17-0	a-metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehid (METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL)			< 1 %
	214-881-6			
	Repr. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H361 H317 H411			
106-22-9	citronellol (CITRONELLOL)			< 1 %
	203-375-0			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
57378-68-4	1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (ROSE KETONE-3)			< 0,1 %
	260-709-8			
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H315 H317 H400 H410			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Dufträume

**ipuro essentials - lovely flowers**

Felülvizsgálat dátuma: 29.09.2021

Termék kódja: GE-GDC-225

Oldal 4 -tól/-től 15

**Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)**

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
		Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	
64-17-5	200-578-6	etanol; etil-alkohol	80 - 82 %
		belélegzéses: LC50 = 95,6 mg/l (gőzök); orális: LD50 = 6200 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
57378-68-4	260-709-8	1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (ROSE KETONE-3)	< 0,1 %
		orális: ATE = 500 mg/kg	

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános tanács**

Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell!

**Belélegzés esetén**

Ha a termék használata vagy kezelése során (mindenek előtt nagyobb mennyiség belélegzése esetén) irritáció, vagy allergiás reakciók jelentkeznek: Az érintettet friss levegőre vinni. Az érintettet nyugalomba helyezni és melegen tartani. Allergiás jelenségeknél, különösen a légzéssel kapcsolatban, azonnal orvoshoz kell fordulni.

**Bőrrel való érintkezés esetén**

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. (A tűzveszélyre figyeljen.) Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappan val/vel bőven azonnal le kell mosni. A szennyezett ruhát váltani kell. Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

**Szembe kerülés esetén**

Ha visel ilyet, a kontaktlencsét vegye ki. Nyitott szemhéjjal a szemet azonnal 10-15 percen át folyóvízzel öblíteni. Panaszok fellépése, vagy tartós panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.

**Lenyelés esetén**

A száját öblítse ki, a folyadékot újból köpje ki. TILOS hánytatni. Kis kortyokban bőségesen vizet itatni (felhígítási hatás).

Tartós panaszok esetén orvoshoz fordulni.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Szemmel érintkezve irritációt, és bőrrel érintkezve irritációt / allergiás reakciókat okoz. fejfájás.

A normál alkalmazási feltételek mellett valószínűtlen esetben nagyobb mennyiségben lenyelve: a különböző szervrendszerekben károsodást Aspirációs tüdőgyulladást szaporább szív működést központi idegrendszeri depressziót szédülést bódulatot fejfájást részegséget rosszulletet tudatzavart okozhat.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Tüneti kezelés.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

Vízköd. alkoholálló hab. por BC. Széndioxid (CO2).

**Az alkalmatlan oltóanyag**

Teljes vízszugár.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Tűz esetén képződhet: szén-monoxid. Széndioxid. Nitrogénoxidok (NOx). Kénoxidok.

Gőzei nehezebbek a levegőnél, és a padozat mentén terjednek.

A termék rendkívül gyúlékony, és tüzet szíthat.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Dufträume

**ipuro essentials - lovely flowers**

Felülvizsgálat dátuma: 29.09.2021

Termék kódja: GE-GDC-225

Oldal 5 -tól/-től 15

Tűz esetén: A környezeti légkörtől független légzésvédő készüléket kell használni.  
Védőruházat.

**További információ**

A gázokat/gőzöket/párákat vízpermet sugárral kell lecsapatni.

A szennyezett oltóvizet elkülönítve begyűjteni. Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Általános tájékoztató**

Megfelelő szellőzéstről kell gondoskodni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Személyes védőfelszerelést használni. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni. Gázszivárgás esetén, illetve vízbe, talajba vagy csatornába kerüléskor értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai****Visszatartásra**

Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

**Tisztításra**

A beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan megtisztítani.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Szűk, meleg helyiségekben használva: Megfelelő szellőztetésről kell gondoskodni.

a munkahelyen (gyártáskor / áttöltéskor): Személyes védőfelszerelést használni.

Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

**Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

**Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan**

Kerülendő a termék érintkezése a bőrrel, a szemekkel, vagy a ruházattal. Azonnal vesse le a szennyezett, átítatott ruhát. Megelőző bőrvédelem bőrvédő kenőccsel. A munka végén kezet és arcot kell mosni. Használat közben enni, inni nem szabad.

**További információ**

A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben**

A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.

Csak az eredeti edényzetben tárolható.

**Utalások az együtt-tárolásra**

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Dufträume

**ipuro essentials - lovely flowers**

Felülvizsgálat dátuma: 29.09.2021

Termék kódja: GE-GDC-225

Oldal 6 -tól/-től 15

Távol tartani a következő(k)től: Oxidálószer. Peroxid. Sav. Savkloridok, szervesetlen. Ammónia.

**A tárolási feltételekre vonatkozó további információk**

Napsugárzástól és hőforrásoktól óvja. A gyújtóforrásokat kerülje.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Légfrissítő. Denaturált etil-alkoholban feloldott illatanyag, fogyasztói alkalmazásokhoz.

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)**

CAS-szám	Megnevezés	mg/m <sup>3</sup>	rost/cm <sup>3</sup>	Kategória	Forrás
64-17-5	ETIL-ALKOHOL	1900		AK-érték	
		3800		CK-érték	

**DNEL-/DMEL-értékek**

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
64-17-5	etanol; etil-alkohol			
	Munkavállaló DNEL, akut	belélegzéses	helyi	1900 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	343 mg/ttkg/nap
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	950 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztó DNEL, akut	belélegzéses	helyi	950 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	206 mg/ttkg/nap
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	114 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztó DNEL, akut	orális	szisztémás	87 mg/ttkg/nap
78-70-6	linalool; 3,7-dimetil-1,6-oktadién-3-ol; DL-linalool (LINALOOL)			
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	2,8 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállaló DNEL, akut	belélegzéses	szisztémás	16,5 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	2,5 mg/ttkg/nap
	Munkavállaló DNEL, akut	dermális	szisztémás	5 mg/ttkg/nap

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Dufträume

**ipuro essentials - lovely flowers**

Felülvizsgálat dátuma: 29.09.2021

Termék kódja: GE-GDC-225

Oldal 7 -tól/-től 15

**PNEC-értékek**

CAS-szám	Megnevezés	Érték
Környezet-kompartiment		
64-17-5	etanol; etil-alkohol	
Édesvíz		0,96 mg/l
Tengervíz		0,79 mg/l
Édesvízi üledék		3,6 mg/kg
Tengervízi üledékek		2,9 mg/kg
Másodlagos mérgezés		0,72 mg/kg
Talaj		0,63 mg/kg
78-70-6 linalool; 3,7-dimetil-1,6-oktadién-3-ol; DL-linalool (LINALOOL)		
Édesvíz		0,2 mg/l
Tengervíz		0,02 mg/l
Édesvízi üledék		2,22 mg/kg
Tengervízi üledékek		0,222 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		10 mg/l
Talaj		0,327 mg/kg

**8.2. Az expozíció ellenőrzése****Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök****Szem-/arcvédelem**

Normál használati feltételek mellett nem szükséges.

a munkahelyen (gyártáskor / áttöltéskor): Keretes szemüveg oldalvédővel

**Kézvédelem**

Ha a javasolt módon használják, szükségtelen védőkesztyűt viselni, mivel rendeltetésszerű használat esetén nem kerülhet érintkezésbe a bőrrel.

a munkahelyen (gyártáskor / áttöltéskor):

Ismételt alkalmazás esetén: vegyszerálló védőkesztyű (0,4 mm-es) fluorkaucsukból, vagy (0,5 mm-es) butilkaucsukból (Áteresztési idő &gt; 480 perc).

Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

**Bőrvédelem**

Normál használati feltételek mellett nem szükséges.

a munkahelyen (gyártáskor / áttöltéskor): Védőruházat.

**Légutak védelme**

Normál használati feltételek mellett nem szükséges.

a munkahelyen (gyártáskor / áttöltéskor):

határérték-túllépés: gázsűrő-készülék (EN 141).

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot:

folyékony

Szín:

a színe a színtelentől a sárgáig terjed

Szag:

nyárias, érzéki (illata: rózsa, gyöngyvirág)

Olvadáspont/fagyáspont:

&lt;-15 °C

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Dufträume

**ipuro essentials - lovely flowers**

Felülvizsgálat dátuma: 29.09.2021

Termék kódja: GE-GDC-225

Oldal 8 -tól/-től 15

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	78 °C
Tűzveszélyesség	
szilárd/folyékony:	nem alkalmazható
gáznemű:	nem alkalmazható
Robbanási határok - alsó:	3,3 térf.%
Robbanási határok - felső:	18 térf.%
Lobbanáspont:	18,5 °C
Öngyulladás hőmérséklet:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Bomlási hőmérséklet:	Nem állnak rendelkezésre adatok
pH-érték:	5-7
Vízben való oldhatóság:	oldható
Oldhatóság egyéb oldószerekben	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	-0,31
Gőznyomás:	58,0 hPa
(20 °C -on)	
Sűrűség (20 °C-on):	0,86 g/cm <sup>3</sup>
Relatív gőzsűrűség:	1,03

**9.2. Egyéb információk****Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Robbanásveszélyes tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok

Öngyulladás hőmérséklet

gáznemű:

363 (101,3 kPa) °C

Oxidáló tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Egyéb biztonsági jellemzők**

Párolgási sebesség:

3,2

Oldószer szétválás vizsgálat:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Dinamikus viszkozitás:

1,2 mPa·s

(20 °C-on)

Kifutási:

Nem állnak rendelkezésre adatok

**További információ**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Reakcióba léphet a természetes kaucsukkal, metil-metakrilát gyantákkal, poliamidokkal, cinkkel és rézzel.

**10.2. Kémiai stabilitás**

A termék normál külső körülmények között (szobahőmérsékleten) biztonságos.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Rendeltetésszerű használata esetén nem várható veszélyes reakció.

A termék lassan reagál kalcium-hipoklorittal, ezüst-oxiddal és ammóniával (tűz-és robbanásveszély). Hevesen reagál erős oxidáló szerekkel, mint például salétromsavval, ezüst-nitráttal, higany-nitráttal és magnézium-perkloráttal (tűz-és robbanásveszély).

**10.4. Kerülendő körülmények**

Hőforrások, nyílt láng és egyéb gyújtóforrások. Kezelés áramvezető és földetlen edényzetekben / vezetékben.



**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Dufträume

**ipuro essentials - lovely flowers**

Felülvizsgálat dátuma: 29.09.2021

Termék kódja: GE-GDC-225

Oldal 9 -tól/-től 15

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Erős oxidálószeres Kénsav. Salétromsav. Peroxid. Ammónia. alkáli-és alkáli föld tartalmú fémek, alkáli-oxidok.  
Acetil-klorid. nátrium-hipoklorit / kalcium.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Tűz esetén képződhet: szén-monoxid. Széndioxid. irritáló / mérgező gázok és gőzök.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Hatását az "etanol" alkotóanyagá révén fejt ki:

Akut hatások / tünetek (belégzés után igen magas koncentrációnak kitett esetben):

Torokszárazság / torokfájás, köhögés, irritáció a légutakban, ornyálkahártyán, légzési nehézségek, központi idegrendszeri depresszió, lenyelésekor tapasztalható hasonló tünetek

Akut hatások / tünetek (lenyelés/nagy adagban történő beszedés után):

Aspirációs tüdőgyulladás előfordulhat, továbbá vörös bőrszín, testhőmérséklet emelkedés, nedves / nyirkos bőr, izgatottság / nyugtalanság, felgyorsult szívverés, központi idegrendszeri depresszió, szédülés, kábaság, fejfájás, zavarodottság, émelygés, hányás, kóros reflexek, csökkent koordináció, homályos látás, koncentrációs nehézség, hallucinációk, rendellenes fájdalom érzékenység, szívritmus zavarok, tudatzavar, remegés, görcsök / akaratlan izom-összehúzódások, kitágult pupillák

Akut hatások / tünetek (szemmel érintkezés után):

Vörösség a szemszövetben. Könnyezés.

Akut hatások / tünetek (bőrrel érintkezés után):

enyhe irritáció

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
64-17-5	etanol; etil-alkohol				
	szájon át	LD50 mg/kg	6200	Ratte	IUCLID OECD 401
	belélegzés (4 h) gőz	LC50	95,6 mg/l	Ratte	RTECS OECD 403
57378-68-4	1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (ROSE KETONE-3)				
	szájon át	ATE mg/kg	500		

**Irritáció és korrozivitás**

Súlyos szemirritációt okoz.

Bőrráadás/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Szenzibilizáló hatások**

Allergiás bőrreakciót válthat ki. (a-hexil-fahéjaldehid (HEXYL CINNAMAL); 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-okahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etán-1-on (TETRAMETHYL ACETYL OCTAHYDRONAPHTHALENES); cis-4-(isopropyl)cyclohexanemethanol (P-MENTHAN-7-OL); 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (ALPHA-ISOMETHYL IONONE); linalool; 3,7-dimetil-1,6-oktadién-3-ol; DL-linalool (LINALOOL); 4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciklohex-3-én-1-karbaldehid (HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE); a-metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehid (METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL); citronellol (CITRONELLOL); 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (ROSE KETONE-3))

**Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Dufträume

**ipuro essentials - lovely flowers**

Felülvizsgálat dátuma: 29.09.2021

Termék kódja: GE-GDC-225

Oldal 10 -tól/-től 15

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Hatását az "etanol" alkotóanyaga révén fejt ki:

Száraz bőr, gyomor-/bélpanaszok, a májnagyobbodás/-károsodás, elváltozások a vérképben, szív működési/vérkeringési hatások, megemelkedett vérnyomás, idegrendszeri károsodás, viselkedési zavarok, zavartság, csökkent érzékelési reakciók, remegés, csontvelő károsodás, károsodott endokrin rendszer, immunrendszeri gyengeség

**Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****Endokrin károsító tulajdonságok**

nem ismeretes

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás**

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

CAS-szám	Alkotóelemek	Dózis	[h]   [d]	Faj	Forrás	Módszer
64-17-5	etanol; etil-alkohol					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	15300	96 h	Pimephales promelas (amerikai cselle)	A beszállító adatai
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	A beszállító adatai
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	5012	48 h	Ceriodaphnia spec	A beszállító adatai
	Toxicitás crustacea	NOEC	9,6 mg/l	9 d	Daphnia magna (nagy vizibolha)	

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Nem állnak rendelkezésre adatok

Az etanol biológiailag lebontható.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Megoszlási hányados n-oktanol/víz**

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
64-17-5	etanol; etil-alkohol	-0,31
78-70-6	linalool; 3,7-dimetil-1,6-oktadién-3-ol; DL-linalool (LINALOOL)	2,9

**BCF**

CAS-szám	Alkotóelemek	BCF	Faj	Forrás
64-17-5	etanol; etil-alkohol	1 - 4,5	Cyprinus carpio (ponty)	

**12.4. A talajban való mobilitás**

Nem állnak rendelkezésre adatok

A talaj csak nagyon kevés etanol vesz fel, az etanol gyorsan elpárolog.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Dufräume

**ipuro essentials - lovely flowers**

Felülvizsgálat dátuma: 29.09.2021

Termék kódja: GE-GDC-225

Oldal 11 -tól/-től 15

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

**12.7. Egyéb káros hatások**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

A megmaradt termékeket ne dobja a háztartási szemét közé, és ne öntse bele a lefolyóba vagy a WC-be. Adja le a tartalmat/tartályt egy engedéllyel rendelkező veszélyes hulladék gyűjtőhelyen. A hulladékjegyzék rendelet (AVV) alapján a hulladékok kódszámát / elnevezését az adott szektorra és folyamatra jellemző módon kell azonosítani.

**Hulladékbejegyzés - szennyezett csomagolás**

150101 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTÁRÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); papír és karton csomagolási hulladék

**Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer**

A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.  
Ajánlott tisztítószer: Víz (tisztítószerrel)

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****Szárazföldi szállítás (ADR/RID)**

<b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám:</b>	UN 1266
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	Parfümériai termékek
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	3
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	II
Címkék:	3



Osztályba sorolási szabály:	F1
Különleges intézkedések:	163 640D
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L
Mentesített mennyiség:	E2
Szállítási kategória:	2
Veszélyességi kód:	33
Alagútkorlátozási kód:	D/E

**Belvízi szállítás (ADN)**

<b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám:</b>	UN 1266
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	Parfümériai termékek
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	3
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	II
Címkék:	3

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Dufträume

**ipuro essentials - lovely flowers**

Felülvizsgálat dátuma: 29.09.2021

Termék kódja: GE-GDC-225

Oldal 12 -tól/-től 15



Osztályba sorolási szabály: F1  
Különleges intézkedések: 163 640D  
Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L  
Mentesített mennyiség: E2

**Tengeri szállítás (IMDG)**

**14.1. UN-szám vagy azonosító** UN 1266  
**szám:**  
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Perfumery products  
**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 3  
**14.4. Csomagolási csoport:** II  
Címkék: 3



Különleges intézkedések: 163  
Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L  
Mentesített mennyiség: E2  
EmS: F-E, S-D

**Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. UN-szám vagy azonosító** UN 1266  
**szám:**  
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Perfumery products  
**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 3  
**14.4. Csomagolási csoport:** II  
Címkék: 3



Különleges intézkedések: A3 A72  
Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép): 1 L  
Passenger LQ: Y341  
Mentesített mennyiség: E2  
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 353  
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): 5 L  
IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép): 364  
IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép): 60 L

**14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Különleges óvintézkedések nem ismertek.

**14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

nem alkalmazható

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Dufträume

**ipuro essentials - lovely flowers**

Felülvizsgálat dátuma: 29.09.2021

Termék kódja: GE-GDC-225

Oldal 13 -tól/-től 15

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok**

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3, Bejegyzés 40, Bejegyzés 75

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): ca. 80%

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III): P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKO

**További utalások**

648/2004 .számú EK detergensokról szóló rendelet: nem alkalmazható

1005/2009/EK rendelet az ózónréteget lebontó anyagokról: nem alkalmazható

A környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló 850/2004/EK rendelet: nem alkalmazható

A veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról szóló 649/2012/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet: Ez a keverék nem tartalmaz a kiviteli bejelentési eljárás hatálya alá tartozó vegyi anyagokat (I. sz. melléklet)

A keverék a következő különlegesen aggasztó anyagokat (SVHC) tartalmazza, melyek a REACH jelöltlista 59. cikkelyében találhatóak: nincs

A keverék a következő különösen aggasztó anyagokat (SVHC) tartalmaz, melyek a REACH, XIV. függeléké szerint engedélykötelesek: nincs

**Nemzeti előírások**

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevésbé veszélyes

**További információ**

Az ország idevonatkozó jogi előírásai is figyelembe veendő!

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**Anyagbiztonsági elbírálást végeztek el ennek az elegynek a következő anyagaira:  
etanol; etil-alkohol**16. SZAKASZ: Egyéb információk****Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat:

1,2,4,5,6,8,9,10,11,12,13,15,16.

Változat 1,00 - 07.12.2016 - Első létrehozás

Változat 1,01 - 09.06.2017 - általános átdolgozás

Változat 1,02 - 16.01.2020 - Az egész biztonsági adatlap módosítása és átdolgozása az új információk / recept alapján

Változat 1,03 - 29.09.2021 - Az egész biztonsági adatlap módosítása és átdolgozása az új információk / recept alapján

**Rövidítések és betűszavak**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás)

BlmSchV: A szövetségi emisszió-védelmi törvény alkalmazásáról szóló rendelet

CAS: Chemical Abstracts Service

DIN: Deutsches Institut für Normung (Német Szabványügyi Intézet) szabványa

EC: hatáson koncentráció

EK: Európai Közösség

EN: európai szabvány

IATA: International Air Transport Association

IBC kód: A veszélyes vegyi anyagokat tömegáruként szállító hajók szerkezetének és felszerelésének

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Dufträume

**ipuro essentials - lovely flowers**

Felülvizsgálat dátuma: 29.09.2021

Termék kódja: GE-GDC-225

Oldal 14 -tól/-től 15

megjelölésére szolgáló nemzetközi kód  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
ISO: International Standards Organization (Nemzetközi Szabványügyi Szervezet) szabványa  
CLP: Classification, Labeling, Packaging  
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database  
LD: halálos dózis  
LD: halálos dózis  
log Kow: oktanol-víz megoszlási együttható  
MARPOL: Maritime Pollution Convention = a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT: perszisztens, bioakkumulatív, toxikus  
RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat  
TRGS: Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok  
UN: United Nations (Egyesült Nemzetek Szövetsége)  
VOC: Volatile Organic Compounds (illó szerves alkotók)  
vPvB: nagyon perszisztens, és nagyon bioakkumulatív  
WGK: vízveszélyeztetési osztály  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
TLV: Threshold Limiting Value  
STOT: Specific Target Organ Toxicity  
AwSV: Vízszennyező anyagok kezelésére szolgáló berendezésekre vonatkozó rendelet

**Elemek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint**

Osztályozás	Besorolási eljárás
Flam. Liq. 2; H225	Vizsgálati adatok alapján
Eye Irrit. 2; H319	Számolási eljárás
Skin Sens. 1; H317	Számolási eljárás
Aquatic Chronic 3; H412	Számolási eljárás

**A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)**

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H361	Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
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 információk**

A biztonsági adatlapon szereplő információ tájékoztat arról, hogy a termék kezelésekor milyen biztonsági óvintézkedésekre van szükség. Azt azonban nem garantálja, hogy meghatározott tulajdonságok rendelkezésre fognak állni; az információ a jelenlegi ismereteinken alapul. Az adatlapot az előszállítók adatai alapján készítette:

asseso AG, Ottostraße 1, 63741, Aschaffenburg, Németország  
Telefon: +49 (0)6021 - 1 50 86-0, Fax: +49 (0)6021 - 1 50 86-77, E-Mail: eu-sds@asseso.eu, www.asseso.eu



## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Dufträume

### ipuro essentials - lovely flowers

Felülvizsgálat dátuma: 29.09.2021

Termék kódja: GE-GDC-225

Oldal 15 -tól/-től 15

*(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)*