

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Dufträume

ipuro essentials - lavender touch

Felülvizsgálat dátuma: 08.11.2024

Termék kódja: GE-GDC-227

Oldal 1 -től-től 16

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

ipuro essentials - lavender touch

UFI: GKRG-UWFK-P60D-FNS5

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): +36-80 201 199**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008/EK Rendelet**

Flam. Liq. 2; H225
Eye Irrit. 2; H319
Aquatic Chronic 3; H412

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008/EK Rendelet****Figyelmeztetések:** Veszély**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
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.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P264	A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Dufträume

ipuro essentials - lavender touch

Felülvizsgálat dátuma: 08.11.2024

Termék kódja: GE-GDC-227

Oldal 2 -tól/-től 16

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P501 Ne dobja a tartalmat a háztartási hulladékba, az a regionális/nemzeti előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

Különleges keverékek kivételes címkézése

EUH208 TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES, COUMARIN, 4-tert-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE, LINALOOL, HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék a következő anyagokat tartalmazza, melyek a PBT REACH, XIII. melléklet feltételeinek megfelelnek:

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-okahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etán-1-on (TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES); 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexa-metil-indeno[5,6-c]pirán; galaxolid; (HHCB) (HEXAMETHYLINDANOPYRAN).

A keverék a következő anyagokat tartalmazza, melyek a vPvB REACH, XIII. melléklet feltételeinek megfelelnek: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-okahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etán-1-on (TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES); 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexa-metil-indeno[5,6-c]pirán; galaxolid; (HHCB) (HEXAMETHYLINDANOPYRAN).

Endokrin károsító tulajdonságok: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-okahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etán-1-on (TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES);

1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexa-metil-indeno[5,6-c]pirán; galaxolid; (HHCB) (HEXAMETHYLINDANOPYRAN); 1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil) etán-1-on (ACETYL HEXAMETHYL TETRALIN).

Az elszívógó gáz, vagy a kiömlő folyadék a lobbanásponttal egyező, vagy annál magasabb hőmérsékletű, gyúlékony elegyet képes létrehozni. A termék képes felhalmozni a sztatikus 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.

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

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Dufträume

ipuro essentials - lavender touch

Felülvizsgálat dátuma: 08.11.2024

Termék kódja: GE-GDC-227

Oldal 3 -tól/-től 16

Releváns alkotórészek

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztyályozás (1272/2008/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			
18479-58-8	2,6-dimetilokt-7-én-2-ol (2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL)			1 - < 1,3 %
	242-362-4			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H336			
54464-57-2	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-okahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etán-1-on (TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES)			0,5 - < 1 %
	259-174-3			
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 1; H315 H317 H410			
1222-05-5	1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexa-metil-indeno[5,6-c]pirán; galaxolid; (HHCB) (HEXAMETHYLINDANOPYRAN)			0,5 - < 1 %
	214-946-9	603-212-00-7		
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
91-64-5	kumarin (COUMARIN)			0,2 - < 0,3 %
	202-086-7			
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H302 H317 H412			
32210-23-4	4-tert-butil-ciklohexil acetát (4-tert-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE)			0,1 - < 0,2 %
	250-954-9			
	Skin Sens. 1B; H317			
1506-02-1	1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil) etán-1-on (ACETYL HEXAMETHYL TETRALIN)			0,1 - < 0,2 %
	216-133-4			
	Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H400 H410			
78-70-6	linalool; 3,7-dimetil-1,6-oktadién-3-ol; DL-linalool (LINALOOL)			0,1 - < 0,2 %
	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)			< 0,1 %
	250-863-4	605-040-00-8		
	Skin Sens. 1A; H317			

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

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Dufträume

ipuro essentials - lavender touch

Felülvizsgálat dátuma: 08.11.2024

Termék kódja: GE-GDC-227

Oldal 4 -tól/-től 16

Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
		Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők 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	
91-64-5	202-086-7	kumarin (COUMARIN)	0,2 - < 0,3 %
		orális: ATE = 500 mg/kg	
1506-02-1	216-133-4	1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil) etán-1-on (ACETYL HEXAMETHYL TETRALIN)	0,1 - < 0,2 %
		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 nyugalmos helyzetbe 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. Bőrritáció 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. Nitrogén-oxidok (NOx). Kén-oxidok.



Biztonsági adatlap

Gries Deco Company GmbH

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Dufträume

ipuro essentials - lavender touch

Felülvizsgálat dátuma: 08.11.2024

Termék kódja: GE-GDC-227

Oldal 5 -tól/-től 16

Gőzei nehezebbek a levegőnél, és a padozat mentén terjednek.

A termék rendkívül gyúlékony, és tüzet szíthat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

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 szellőzésről 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, átitatott ruhát. Megelőző bőrvédelem bőrvédő kenőccsel. A munka végén kezét 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 tárolással és tárolóedényekkel szemben

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

Csak az eredeti edényzetben tárolható.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Dufträume

ipuro essentials - lavender touch

Felülvizsgálat dátuma: 08.11.2024

Termék kódja: GE-GDC-227

Oldal 6 -tól/-től 16

Utasítások az együtt-tárolással kapcsolatban

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

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 ³	rost/cm ³	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 ³
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	343 mg/ttkg/nap
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	950 mg/m ³
	Fogyasztó DNEL, akut	belélegzéses	helyi	950 mg/m ³
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	206 mg/ttkg/nap
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	114 mg/m ³
	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 ³
	Munkavállaló DNEL, akut	belélegzéses	szisztémás	16,5 mg/m ³
	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 - lavender touch

Felülvizsgálat dátuma: 08.11.2024

Termék kódja: GE-GDC-227

Oldal 7 -tól/-től 16

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 > 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.

A légutak védelme

Normál használati feltételek mellett nem szükséges.

a munkahelyen (gyártáskor / áttöltéskor):

határérték-túllépés: gázszűrő-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:	virágos enyhe (illata: levendula, virágszirom)
Olvadáspont/fagyáspont:	<-15 °C

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Dufträume

ipuro essentials - lavender touch

Felülvizsgálat dátuma: 08.11.2024

Termék kódja: GE-GDC-227

Oldal 8 -tól/-től 16

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	78 °C
Tűzveszélyesség:	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
Kinematikus viszkozitás:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Vízben való oldhatóság:	oldható
Oldhatóság egyéb oldószerekben	Nem állnak rendelkezésre adatok
Oldódás arányát:	Nem állnak rendelkezésre adatok
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	-0,31
Diszperzió stabilitását:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Gőznyomás: (20 °C -on)	58,00 hPa
Sűrűség (20 °C-on):	0,86 g/cm ³
Relatív sűrűség:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Ömlesztési sűrűség:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Relatív gőzsűrűség:	1,59
Részecskejellemzők:	Nem állnak rendelkezésre adatok

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:

Nem állnak rendelkezésre adatok

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).

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Dufträume

ipuro essentials - lavender touch

Felülvizsgálat dátuma: 08.11.2024

Termék kódja: GE-GDC-227

Oldal 9 -tól/-től 16

10.4. Kerülendő körülmények

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

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" alkotóanyaga révén fejtí 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

ATEkeverék kiszámolt

ATE (szájon át) > 2000 mg/kg; ATE (bőrön át) > 2000 mg/kg; ATE (belélegzés gőz) > 20 mg/l; ATE (belélegzés por/köd) > 5 mg/l

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
91-64-5	kumarin (COUMARIN)				
	szájon át	ATE mg/kg	500		
1506-02-1	1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil) etán-1-on (ACETYL HEXAMETHYL TETRALIN)				
	szájon át	ATE mg/kg	500		

Irritáció és korrozivitás

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.

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

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Dufträume

ipuro essentials - lavender touch

Felülvizsgálat dátuma: 08.11.2024

Termék kódja: GE-GDC-227

Oldal 10 -tól/-től 16

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES, COUMARIN, 4-tert-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE, LINALOOL, HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: 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 fejtí 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**

Endokrin károsító tulajdonságok: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-okahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etán-1-on

(TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES);

1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexa-metil-indeno[5,6-c]pirán; galaxolid; (HHCB)

(HEXAMETHYLINDANOPYRAN).

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					
	Akút hal toxicitás	LC50 mg/l	15300	96 h	Pimephales promelas (amerikai cselle)	A beszállító adatai
	Akút növekedés gátlási teszt, algán	ErC50	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	A beszállító adatai
	Akút 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 vízibolha)	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre adatok

Az etanol biológiailag lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Dufträume

ipuro essentials - lavender touch

Felülvizsgálat dátuma: 08.11.2024

Termék kódja: GE-GDC-227

Oldal 11 -tól/-től 16

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

A keverék a következő anyagokat tartalmazza, melyek a PBT REACH, XIII. melléklet feltételeinek megfelelnek:

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-okahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etán-1-on (TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES); 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexa-metil-indeno[5,6-c]pirán; galaxolid; (HHCB) (HEXAMETHYLINDANOPYRAN).

A keverék a következő anyagokat tartalmazza, melyek a vPvB REACH, XIII. melléklet feltételeinek megfelelnek: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-okahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etán-1-on (TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES); 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexa-metil-indeno[5,6-c]pirán; galaxolid; (HHCB) (HEXAMETHYLINDANOPYRAN).

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-okahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etán-1-on (TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES);

1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexa-metil-indeno[5,6-c]pirán; galaxolid; (HHCB) (HEXAMETHYLINDANOPYRAN); 1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil) etán-1-on (ACETYL HEXAMETHYL TETRALIN).

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 FELITATÓ 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 (tisztítószerral)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám vagy azonosító**

UN 1266

szám:

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Dufträume

ipuro essentials - lavender touch

Felülvizsgálat dátuma: 08.11.2024

Termék kódja: GE-GDC-227

Oldal 12 -tól/-től 16

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Parfümériai termékek

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

3

14.4. Csomagolási csoport:

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)**14.1. UN-szám vagy azonosító szám:**

UN 1266

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Parfümériai termékek

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

3

14.4. Csomagolási csoport:

II

Címkék:

3



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 szám:**

UN 1266

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 szám:**

UN 1266

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Dufträume

ipuro essentials - lavender touch

Felülvizsgálat dátuma: 08.11.2024

Termék kódja: GE-GDC-227

Oldal 13 -tól/-től 16

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő Perfumery products**szállítási megnevezés:****14.3. Szállítási veszélyességi** 3**osztály(ok):****14.4. Csomagolási csoport:** II

Címkék: 3



Különleges intézkedések: A3 A72

Korlátozott mennyiség (LQ) 1 L

(utasszállító repülőgép):

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

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

A 2004/42/EK irányelv a VOC 80 %

festékekben és lakkokban:

Adatok az 2012/18/EU irányelv P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKO

(SEVESO III):

További utalások

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

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

A környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló 2019/1021 rendelet: nem alkalmazható

A veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet: Ez a keverék nem tartalmaz a kivételi 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 található: nincs

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

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevésbé veszélyes

További információ

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Dufträume

ipuro essentials - lavender touch

Felülvizsgálat dátuma: 08.11.2024

Termék kódja: GE-GDC-227

Oldal 14 -tól/-től 16

Az ország idevonatkozó jogi előírásai is figyelembe veendők!

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést 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: 1,2,9,12,15,16.

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

Változat 1,04 - 07.03.2023 - Az egész biztonsági adatlap módosítása és átdolgozása az új információk / recept alapján

Változat 1,05 - 08.11.2024 - általános átdolgozás

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Dufträume

ipuro essentials - lavender touch

Felülvizsgálat dátuma: 08.11.2024

Termék kódja: GE-GDC-227

Oldal 15 -tól/-től 16

Rövidítések és betűszavak

Flam. Liq: Tűzveszélyes folyadékok
Acute Tox: Akut toxicitás
Skin Irrit: Bőrirritáció
Eye Irrit: Szemirritáció
Skin Sens: Bőrszenzibilizáció
STOT SE: Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
Aquatic Acute: Vízi környezetre veszélyes, akut
Aquatic Chronic: Vízi környezetre veszélyes, krónikus
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: hatásos koncentráció
EK: Európai Közösség
EN: európai szabvány
IATA: International Air Transport Association
IBC kód: A veszélyes vegyi anyagokat tömegáruként szállító hajók szerkezetének és felszerelésének 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

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

Osztályozás	Besorolási eljárás
Flam. Liq. 2; H225	Vizsgálati adatok alapján
Eye Irrit. 2; H319	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.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Dufträume

ipuro essentials - lavender touch

Felülvizsgálat dátuma: 08.11.2024

Termék kódja: GE-GDC-227

Oldal 16 -tól/-től 16

H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH208	TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES, COUMARIN, 4-tert-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE, LINALOOL, HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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

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