

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Dufträume

**ipuro essentials - flower bowl**

Datum van herziening: 22.10.2021

Productcode: GE-GDC-012

Pagina 1 van 15

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

ipuro essentials - flower bowl

UFI: UWTM-1A7M-M609-VX8C

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Gebruik van de stof of het mengsel**

Luchtverfrisser. Geparfumeerde oplossing in gedenatureerde ethylalcohol, voor consumententoepassingen.

**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Het product mag alleen voor het beoogde gebruik worden toegepast.

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma: Gries Deco Company GmbH  
Weg: Boschstrasse 7  
Plaats: D-63843 Niedernberg  
Telefoon: +49 (0)6028 944-3100      Telefax: +49 (0)6028 944-3200  
E-mail: QS@g-d-c.eu  
Contactperson: Division of Supply Chain Management  
E-mail: QS@g-d-c.eu  
Internet: www.ipuro.com

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:**

National Poisons Information Center (NVIC): +31 (0)30 - 2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

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

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES, D-LIMONENE, HEXYL CINNAMAL, LINALOOL, LINALYL ACETATE, HYDROXYCITRONELLAL, HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE, FORMALDEHYDE CYCLODECYL ETHYL ACETAL, HEXYL SALICYLATE, ALPHA-ISOMETHYL IONONE, METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL

**Signaalwoord:** Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Dufträume

**ipuro essentials - flower bowl**

Datum van herziening: 22.10.2021

Productcode: GE-GDC-012

Pagina 2 van 15

**Voorzorgsmaatregelen**

P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P103	Lees aandachtig en volg alle instructies op.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P333+P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar de regionale/nationale voorschriften en niet met het huisvuil.

**2.3. Andere gevaren**

Het mengsel bevat de volgende stoffen die conform de PBT-criteria volgens REACH, bijlage XIII zijn: 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan; galaxolide; (HHCB) (HEXAMETHYLINDANOPYRAN).

Het mengsel bevat de volgende stoffen die conform de vPvB-criteria volgens REACH, bijlage XIII zijn: 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan; galaxolide; (HHCB) (HEXAMETHYLINDANOPYRAN).

Hormoonontregelende eigenschappen: 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan; galaxolide; (HHCB) (HEXAMETHYLINDANOPYRAN).

Bij het vrijkomen van gas of het overgieten van vloeistof kunnen lichtontvlambare mengsels met een temperatuur gelijk aan of hoger dan het vlampunt worden gevormd. Het product kan statische lading accumuleren, wat ontbranding kan veroorzaken. De dichtheid van de dampen is hoger dan die van lucht. Dampen verspreiden zich over de grond.

Het product kan bij verkeerd gebruik irritatie van ogen en huid veroorzaken.

Inslikken kan schade aan het centrale zenuwstelsel, misselijkheid, overgeven, coördinatieverlies en bewusteloosheid veroorzaken. Het inademen van een concentratie van 1000 ppm of meer kan irritatie van het neusslijmvlies, de keel en de luchtwegen veroorzaken.

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Dufträume

**ipuro essentials - flower bowl**

Datum van herziening: 22.10.2021

Productcode: GE-GDC-012

Pagina 3 van 15

**Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
64-17-5	Ethanol, ethylalcohol			80 - 82 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
7732-18-5	water			10 - 12 %
	231-791-2			
	Reactiemassa uit 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethaan-1-on en 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethaan-1-on en 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethaan-1-on (TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES)			1 - < 5 %
	915-730-3		01-2119489989-04	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 1; H315 H317 H410			
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen (D-LIMONENE)			< 1 %
	227-813-5		01-2119529223-47	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H226 H315 H317 H304 H400 H412			
165184-98-5	(E)-2-benzylideneoctanal (HEXYL CINNAMAL)			< 1 %
	639-566-4		01-2119533092-50	
	Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H317 H400 H411			
78-70-6	Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-linalool (LINALOOL)			< 1 %
	201-134-4	603-235-00-2	01-2119474016-42	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317			
1222-05-5	1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan; galaxolide; (HHCB) (HEXAMETHYLINDANOPYRAN)			< 1 %
	214-946-9	603-212-00-7	01-2119488227-29	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
115-95-7	Linalylacetaat (LINALYL ACETATE)			< 1 %
	204-116-4		01-2119454789-19	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317			
107-75-5	7-hydroxycitronellal (HYDROXYCITRONELLAL)			< 1 %
	203-518-7		01-2119973482-31	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H319 H317			
31906-04-4	4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-ene-carbaldehyde (HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE)			< 1 %
	250-863-4	605-040-00-8		
	Skin Sens. 1A; H317			
58567-11-6	(Ethoxymethoxy)cyclododecaan (FORMALDEHYDE CYCLODECYL ETHYL ACETAL)			< 1 %
	261-332-1		01-2119971571-34	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411			
6259-76-3	Hexylsalicytaat (HEXYL SALICYLATE)			< 1 %
	228-408-6		01-2119638275-36	
	Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410			

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Dufträume

**ipuro essentials - flower bowl**

Datum van herziening: 22.10.2021

Productcode: GE-GDC-012

Pagina 4 van 15

127-51-5	3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on (ALPHA-ISOMETHYL IONONE)	< 1 %
	204-846-3	01-2120138569-45
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317 H411	
1205-17-0	a-methyl-1,3-benzodioxool-5-propionaldehyde (METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL)	< 1 %
	214-881-6	01-2120740119-58
	Repr. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H361 H317 H411	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

**Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
64-17-5	200-578-6	Ethanol, ethylalcohol	80 - 82 %
		inhalatief: LC50 = 95,6 mg/l (dampen); oraal: LD50 = 6200 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Eerste hulp: let op zelfbescherming!

**Bij inademing**

Mochten bij het gebruik van of het omgaan met het product (vooral bij het inademen van grote hoeveelheden) irritatie of allergische reacties optreden: Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden. Bij allergische verschijnselen, vooral op het gebied van de ademhaling, direct een arts consulteren.

**Bij aanraking met de huid**

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. (Pas op voor brandgevaar.) Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding uittrekken. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

**Bij aanraking met de ogen**

Contactlenzen verwijderen Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.

**Bij inslikken**

Mond spoelen en vloeistof weer uitspugen. GEEN braken opwekken. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verdundingseffect).

Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Irritatie bij contact met de ogen en irritatie / allergische reacties bij huidcontact. Hoofdpijn.

Bij de onder normale gebruiksomstandigheden onwaarschijnlijke orale inname van hoge doses: beschadiging van verschillende orgaansystemen. Aspiratiepneumonie. Versnelling van de hartslag. CZS-depressie.

Duizeligheid. Bedwelming. Hoofdpijn. Dronkenschap. Misselijkheid. Bewustzijnsstoringen.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Waternevel. alcoholbestendig schuim. BC poeder. Kooldioxide (CO2).

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.



Dufträume

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ipuro essentials - flower bowl

Datum van herziening: 22.10.2021

Productcode: GE-GDC-012

Pagina 5 van 15

#### **5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide. Kooldioxide. stikstofoxide (NOx). Zwafeloxide.  
De dichtheid van de dampen is hoger dan die van lucht. Dampen verspreiden zich over de grond.  
Het product is licht ontvlambaar en kan brand aanwakkeren.

#### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.  
Beschermingskleding.

#### **Bijkomend advies**

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan.  
Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen. Niet in de riolering of open wateren lozen.  
Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

### **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

#### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

##### **Algemene informatie**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.

#### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

#### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

##### **Voor insluiting**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.  
Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

##### **Voor reiniging**

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvorschriften grondig reinigen.

#### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie rubriek 7  
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8  
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

#### **7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

##### **Advies voor veilig hanteren**

Bij gebruik in besloten, warme ruimtes: Zorg voor voldoende ventilatie  
Op de werkplek (bij het vervaardigen/afvullen): Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken.  
Afval niet in de gootsteen werpen; stof en verpakking op veilige wijze afvoeren.

##### **Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.

##### **Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf. Gezicht en handen wassen na het werken met de stof. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

##### **Bijkomend advies**

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

#### **7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Dufträume

**ipuro essentials - flower bowl**

Datum van herziening: 22.10.2021

Productcode: GE-GDC-012

Pagina 6 van 15

**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.  
Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen ofparaten**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.  
Verwijderd houden van: Oxidatiemiddelen. Peroxyde. Zuur. Zuurchloride, anorganisch. Ammoniak.

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Beschermen tegen zonlicht en warmtebronnen. Ontstekingsbronnen vermijden.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Luchtverfrisser. Geparfumeerde oplossing in gedenatureerde ethylalcohol, voor consumenttoepassingen.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
64-17-5	Ethanol		260		TGG 8 uur	Publiek
			1900		TGG 15 min	Publiek

**DNEL-/DMEL-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof			
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde
64-17-5	Ethanol, ethylalcohol			
Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	lokaal	1900 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	343 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	950 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, acuut		inhalatief	lokaal	950 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	206 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	114 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, acuut		oraal	systemisch	87 mg/kg lg/dag

**PNEC-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment		Waarde
64-17-5	Ethanol, ethylalcohol	
Zoetwater		0,96 mg/l
Zeewater		0,79 mg/l
Zoetwatersediment		3,6 mg/kg
Zeewatersediment		2,9 mg/kg
Secundaire vergiftiging		0,72 mg/kg
Bodem		0,63 mg/kg

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Voldoende ventilatie moet gewaarborgd zijn.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**



Dufträume

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ipuro essentials - flower bowl**

Datum van herziening: 22.10.2021

Productcode: GE-GDC-012

Pagina 7 van 15

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Onder normale gebruiksomstandigheden niet nodig.

Op de werkplek (bij het vervaardigen/afvullen): Montuurbril met zijbescherming dragen

**Bescherming van de handen**

Bij het aanbevolen gebruik is bescherming van de handen niet nodig omdat er bij het gebruik volgens de voorschriften geen contact met de huid moet voorkomen.

Op de werkplek (bij het vervaardigen/afvullen):

Bij herhaaldelijk gebruik: chemicaliënbestendige veiligheidshandschoenen van fluorrubber (0,4mm) of butylrubber (0,5mm) dragen (doordringtijd &gt;480 min).

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

**Bescherming van de huid**

Onder normale gebruiksomstandigheden niet nodig.

Op de werkplek (bij het vervaardigen/afvullen): Beschermingskleding.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Onder normale gebruiksomstandigheden niet nodig.

Op de werkplek (bij het vervaardigen/afvullen):

grenswaarde-overschrijding: gasfilterapparaat (EN 141).

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	kleurloos tot geelachtig
Geur:	bloemig, luchtig (naar: viooltje, meiklokje)
Smeltpunt/vriespunt:	<-15 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	78 °C
Ontvlambaarheid	
vast/vloeibaar:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing
Onderste ontploffingsgrens:	3,3 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens:	18 vol. %
Vlampunt:	18,5 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
pH:	5-7
Wateroplosbaarheid:	oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	
Geen gegevens beschikbaar	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	-0,31
Dampspanning:	57,26 hPa
(bij 20 °C)	
Dichtheid (bij 20 °C):	0,86 g/cm <sup>3</sup>
Relatieve dampdichtheid:	1,03

**9.2. Overige informatie****Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Ontploffingseigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur

gas:

363 (101,3 kPa) °C

Oxiderende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar



Dufträume

Gries Deco Company GmbH

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ipuro essentials - flower bowl

Datum van herziening: 22.10.2021

Productcode: GE-GDC-012

Pagina 8 van 15

#### Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:	3,2
Oplosmiddel separatie-test:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit / dynamisch: (bij 20 °C)	1,2 mPa·s
Uitlooptijdteit:	Geen gegevens beschikbaar

#### Bijkomend advies

Geen gegevens beschikbaar

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Kan met natuurrubber, methylmethacrylaat-kunststoffen, polyamiden, zink en messing reageren.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is onder normale bedrijfsomstandigheden (kamertemperatuur) stabiel.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij een bedoeld gebruik zijn geen gevaarlijke reacties te verwachten.

Het product reageert langzaam met calciumhypochloriet, zilveroxide en ammoniak (brand- en explosiegevaar).

Het reageert hevig met sterke oxidatiemiddelen zoals salpeterzuur, zilvernitraat, kwiknitraat en magnesiumperchloraat (brand- en explosiegevaar).

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmtebronnen, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Containers / leidingen voor het product dienen niet geaard en geleidend te zijn.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxidatiemiddel Zwavelzuur. Salpeterzuur. Peroxyde. Ammoniak. alkalische en alkalische aard-metalen. basisch oxide. Acetylchloride. Natrium-/ calciumhypochloriet.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide. Kooldioxide. irriterende/giftige gassen en dampen.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

##### Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Effecten door het bestanddeel "ethanol":

Acute effecten / symptomen (na inademing / blootstelling aan hoge concentraties).

Droge keel/ keelpijn, hoesten, irritatie van de luchtwegen, neusslijmvlies, ademhalingsproblemen, CZS-depressie, vergelijkbare symptomen als bij inslikken

Acute effecten/ symptomen (na inslikken, inname van een grote hoeveelheid):

Mogelijk aspiratiepneumonie, rode huidskleur, stijging van de lichaamstemperatuur, vochtige/klamme huid, opwinding/rusteloosheid, versnelling van de hartslag, CZS-depressie, duizeligheid, bedwelming, hoofdpijn, dronkenschap, misselijkheid, overgeven, gestoord reactievermogen, coördinatiestoringen, troebel zien, concentratiestoringen, waanvoorstellingen, gestoorde gevoeligheid voor pijn, hartritmestoringen, bewustzijnsstoringen, tremor, krampen/ ongecontroleerde spiersamentrekkingen, verwijde pupillen

Acute effecten / symptomen (na contact met de ogen).

Roodheid van het oogweefsel, tranenvloed

Acute effecten / symptomen (na huidcontact):

Lichte irritatie

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Dufträume

**ipuro essentials - flower bowl**

Datum van herziening: 22.10.2021

Productcode: GE-GDC-012

Pagina 9 van 15

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
64-17-5	Ethanol, ethylalcohol				
	oraal	LD50 6200 mg/kg	Ratte	IUCLID	OECD 401
	inademing (4 h) damp	LC50 95,6 mg/l	Ratte	RTECS	OECD 403

**Irritatie en corrosiviteit**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Overgevoeligheidseffecten**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (Reactiemassa uit 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethaan-1-on en 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethaan-1-on en 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethaan-1-on (TETRAMETHYL ACETYLACTOAHYDRONAPHTHALENES); (R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen (D-LIMONENE); (E)-2-benzylideneoctanal (HEXYL CINNAMAL); Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-linalool (LINALOOL); Linalylacetaat (LINALYL ACETATE); 7-hydroxycitronellal (HYDROXYCITRONELLAL); 4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-ene-carbaldehyde (HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE); (Ethoxymethoxy)cyclododecaan (FORMALDEHYDE CYCLODECYL ETHYL ACETAL); Hexylsalicylaat (HEXYL SALICYLATE); 3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on (ALPHA-ISOMETHYL IONONE); a-methyl-1,3-benzodioxool-5-propionaldehyde (METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL))

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Effecten door het bestanddeel "ethanol":

Droge huid, maag-/darmklachten, vergroting / beschadiging van de lever, veranderingen in het bloedbeeld, effecten op hart en bloedsomloop, verhoging van de bloeddruk, beschadigingen van het zenuwstelsel, gedragsstoringen, verwardheid, gestoorde overgevoeligheidsreacties, tremor, beschadiging van het beenmerg, schade aan het endocriene systeem, verzwakking van het immuunsysteem

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**11.2. Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen**

Hormoonontregelende eigenschappen: 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan; galaxolide; (HHCB) (HEXAMETHYLINDANOPYRAN).  
geen gekend

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Dufträume

**ipuro essentials - flower bowl**

Datum van herziening: 22.10.2021

Productcode: GE-GDC-012

Pagina 10 van 15

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
64-17-5	Ethanol, ethylalcohol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	15300	96 h	Dikkopelrits	leverancier informatie
	Acute algentoxiciteit	ErC50	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	leverancier informatie
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	5012	48 h	ceriodaphnia spec	leverancier informatie
	Crustaceatoxiciteit	NOEC	9,6 mg/l	9 d	Daphnia magna (grote watervlo)	

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar  
Ethanol is biologisch afbreekbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
64-17-5	Ethanol, ethylalcohol	-0,31

**BCF**

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
64-17-5	Ethanol, ethylalcohol	1 - 4,5	Cyprinus carpio (Karper)	

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar  
De opname van ethanol in de bodem is zeer gering, de ethanol verdampt gemakkelijk.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Het mengsel bevat de volgende stoffen die conform de PBT-criteria volgens REACH, bijlage XIII zijn:  
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan; galaxolide; (HHCB)  
(HEXAMETHYLINDANOPYRAN).

Het mengsel bevat de volgende stoffen die conform de vPvB-criteria volgens REACH, bijlage XIII zijn:  
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan; galaxolide; (HHCB)  
(HEXAMETHYLINDANOPYRAN).

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Hormoonontregelende eigenschappen: 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan;  
galaxolide; (HHCB) (HEXAMETHYLINDANOPYRAN).

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Productresten niet als huishoudafval afvoeren en niet via gootsteen of wc lozen.  
Inhoud/reservoir naar een toegelaten verzamelinstantie voor schadelijke stoffen brengen.  
De toewijzing van de afvalcodenummers/afvalbenamingen dient overeenkomstig AVV (Duitse verordening afvalstoffenlijst) branche- en processpecifiek te geschieden.

**Afvalnummer - Besmette verpakking**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Dufträume

**ipuro essentials - flower bowl**

Datum van herziening: 22.10.2021

Productcode: GE-GDC-012

Pagina 11 van 15

150101 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); papieren en kartonnen verpakking

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.  
Aanbevolen reinigingsmiddel: Water (met reinigingsmiddel)

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)**

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1266  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Parfumerieproducten  
**14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):** 3  
**14.4. Verpakkingsgroep:** II  
Etiketten: 3



Classificatiecode: F1  
Bijzondere Bepalingen: 163 640D  
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L  
Toegelaten hoeveelheid: E2  
Transportcategorie: 2  
Gevaarcode: 33  
Code tunnelbeperking: D/E

**Binnenscheepvaart (ADN)**

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1266  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Parfumerieproducten  
**14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):** 3  
**14.4. Verpakkingsgroep:** II  
Etiketten: 3



Classificatiecode: F1  
Bijzondere Bepalingen: 163 640D  
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L  
Toegelaten hoeveelheid: E2

**Zeevervoer (IMDG)**

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1266  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Perfumery products  
**14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):** 3  
**14.4. Verpakkingsgroep:** II  
Etiketten: 3

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Dufträume

**ipuro essentials - flower bowl**

Datum van herziening: 22.10.2021

Productcode: GE-GDC-012

Pagina 12 van 15



Bijzondere Bepalingen: 163  
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L  
Toegelaten hoeveelheid: E2  
EmS: F-E, S-D

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1266  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Perfumery products  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 3  
**14.4. Verpakkingsgroep:** II  
Etiketten: 3



Bijzondere Bepalingen: A3 A72  
Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L  
Passenger:  
Passenger LQ: Y341  
Toegelaten hoeveelheid: E2  
IATA-Packing instruction - Passenger: 353  
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 5 L  
IATA-Packing instruction - Cargo: 364  
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 60 L

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: Nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Er zijn geen speciale voorzorgsmaatregelen bekend.

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 40, Vermelding 75

2004/42/EG (VOC): ca. 80%

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

**Bijkomend advies**

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia: niet van toepassing

Voorschrift (EG) nr. 1005/2009 met betrekking tot stoffen die leiden tot aantasting van de ozonlaag: niet van toepassing

VERORDENING (EG)° Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen: niet van toepassing

VERORDENING (EG) Nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen: Dit mengsel bevat geen chemicaliën die aan het exportcertificaat



Dufträume

Gries Deco Company GmbH

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ipuro essentials - flower bowl

Datum van herziening: 22.10.2021

Productcode: GE-GDC-012

Pagina 13 van 15

(bijlage I) onderworpen zijn.

Dit mengsel bevat de volgende zeer gevaarlijke stoffen (substances of very high concern: SVHC) die opgenomen zijn in de kandidatenlijst volgens artikel 59 van REACH: geen

Het mengsel bevat de volgende zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) die aan het autorisatieproces zijn onderworpen (volgens bijlage XIV van de REACH-verordening): geen

#### Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

#### Bijkomend advies

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:

Ethanol, ethylalcohol

Reactiemassa uit 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethaan-1-on en 1-

(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethaan-1-on en 1-

(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethaan-1-on (TETRAMETHYL

ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES)

(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen (D-LIMONENE)

(E)-2-benzylideneoctanal (HEXYL CINNAMAL)

Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-linalool (LINALOOL)

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan; galaxolide; (HHCB)

(HEXAMETHYLINDANOPYRAN)

Linalylacetaat (LINALYL ACETATE)

7-hydroxycitronellal (HYDROXYCITRONELLAL)

(Ethoxymethoxy)cyclododecaan (FORMALDEHYDE CYCLODECYL ETHYL ACETAL)

Hexylsalicytaat (HEXYL SALICYLATE)

3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on (ALPHA-ISOMETHYL IONONE)

a-methyl-1,3-benzodioxool-5-propionaldehyde (METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL)

#### **RUBRIEK 16: Overige informatie**

##### **Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2,3,4,6,8,9,11,12,13,15,16.

Versie 1,00 - 15.02.2012 - Aanpassing en aanvulling van de veiligheidsinformatiebladen volgens REACH verordening en verordening 453/2010

Versie 1,01 - 31.05.2012 - Aanpassing en aanvulling op basis van de actuele informatie van de toeleverancier.

Versie 1,02 - 26.03.2014 - Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Versie 1,03 - 31.05.2016 - algemene bewerking

Versie 1,04 - 19.08.2016 - algemene bewerking

Versie 1,05 - 09.11.2016 - algemene bewerking

Versie 1,06 - 09.06.2017 - algemene bewerking

Versie 1,07 - 03.09.2018 - Verandering in het hoofdstuk 2, 3

Versie 1,08 - 18.09.2018 - Verandering in het hoofdstuk 1

Versie 1,09 - 14.01.2020 - Wijziging en herziening van het complete veiligheidsinformatieblad op grond van nieuwe informatie / receptuur

Versie 1,10 - 22.10.2021 - Wijziging en herziening van het complete veiligheidsinformatieblad op grond van nieuwe informatie / receptuur

##### **Afkortingen en acroniemen**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europees Verdrag over het internationale vervoer van gevaarlijke goederen op de weg)

BImSchV: Verordening voor de uitvoering van de Duitse immisatiebeschermingswet

CAS: Chemical Abstracts Service

DIN: Norm van het Duitse Instituut voor Normalisering

EC: Effectieve concentratie

EG: Europese Gemeenschap

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Dufträume

**ipuro essentials - flower bowl**

Datum van herziening: 22.10.2021

Productcode: GE-GDC-012

Pagina 14 van 15

EN: Europese Norm  
 IATA: International Air Transport Association  
 IBC-Code: Internationale Code voor de bouw en de uitrusting van schepen voor het vervoeren van gevaarlijke chemicaliën als massagoed  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 ISO: Norm van de International Standards Organization  
 CLP: Classification, Labeling, Packaging  
 IUCLID: International Uniform Chemical Information Database  
 LC: Dodelijke concentratie  
 LD: Dodelijke dosis  
 log Kow: Verdelingcoëfficiënt tussen octanol en water  
 MARPOL: Maritime Pollution Convention = Verdrag ter preventie van de vervuiling van de zee door schepen  
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
 PBT: Persistent, bioaccumuleerbaar, toxisch  
 RID: Reglement voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen via het spoor  
 TRGS: Technische regels voor gevaarlijke stoffen  
 UN: United Nations (Verenigde Naties)  
 VOC: Volatile Organic Compounds (vluchtige organische verbindingen)  
 vPvB: zeer persistent en zeer bioaccumuleerbaar  
 WGK: Watergevarenklasse  
 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: Duitse verordening betreffende installaties voor de omgang met waterbedreigende stoffen

**Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

Classificatie	Indelingsprocedure
Flam. Liq. 2; H225	Op basis van testgegevens
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure
Skin Sens. 1; H317	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 3; H412	Berekeningsprocedure

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.  
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 H361 Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.  
 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Andere gegevens**

De informatie die u aantreft in dit veiligheidsinformatieblad dient ertoe de veiligheidsvoorschriften voor het product te beschrijven. De informatie beoogt niet bepaalde kenmerken te garanderen en is gebaseerd op de huidige stand van de kennis. Het veiligheidsinformatieblad is opgesteld op basis van informatie van toeleveranciers door:



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Dufträume

### ipuro essentials - flower bowl

Datum van herziening: 22.10.2021

Productcode: GE-GDC-012

Pagina 15 van 15

asseso AG, Ottostraße 1, 63741, Aschaffenburg, Germany

Telefoon: +49(0)6021 - 1 50 86-0, Fax: +49(0)6021 - 1 50 86-77, E-Mail: eu-sds@asseso.eu, www.asseso.eu

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*