

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Dufträume

**ipuro essentials - cotton fields**

Datum van herziening: 12.11.2024

Productcode: GE-GDC-015

Pagina 1 van 15

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

ipuro essentials - cotton fields

UFI: 8QQG-SWJM-M60F-U7XH

**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:**

Centre antipoisons: +32 070 245 245 (24/7)

**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

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Signaalwoord:** Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.**Voorzorgsmaatregelen**

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P264	Na het werken met dit product handen grondig wassen.
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.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Dufträume

**ipuro essentials - cotton fields**

Datum van herziening: 12.11.2024

Productcode: GE-GDC-015

Pagina 2 van 15

P501 Inhoud niet met het huisvuil verwijderen en volgens de regionale/nationale voorschriften verwijderen.

**Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

EUH208 Bevat ALPHA-ISOMETHYL IONONE, TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES, CEDRYL ACETATE, GERANIOL, CITRONELLOL, LINALOOL. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**2.3. Andere gevaren**

Het mengsel bevat de volgende stoffen die conform de PBT-criteria volgens REACH, bijlage XIII zijn: 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-2,3,8,8-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).

Het mengsel bevat de volgende stoffen die conform de vPvB-criteria volgens REACH, bijlage XIII zijn: 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).

Hormoonontregelende eigenschappen: 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).

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.

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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Dufträume

**ipuro essentials - cotton fields**

Datum van herziening: 12.11.2024

Productcode: GE-GDC-015

Pagina 3 van 15

**Relevante ingrediënten**

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	
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol (PPG-2 METHYL ETHER)	3 - < 5 %
	252-104-2	01-2119450011-60
105-95-3	1,4-Dioxacycloheptadecaan-5,17-dion (ETHYLENE BRASSYLATE)	1 - < 1,3 %
	203-347-8	01-2119976314-33
	Aquatic Chronic 3; H412	
127-51-5	3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (ALPHA-ISOMETHYL IONONE)	0,2 - < 0,3 %
	204-846-3	
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H317 H411	
-	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)	0,1 - < 0,2 %
	915-730-3	01-2119489989-04
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 1; H315 H317 H410	
	Reactiemassa uit [3R-(3a,3aβ,6a,7β,8aa)]-octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-6-ol en [3R-(3a,3aβ,6a,7β,8aa)]-octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl acetaat (CEDRYL ACETATE)	0,1 - < 0,2 %
	931-096-0	01-2120137951-55
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411	
106-24-1	geraniol; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dieen-1-ol (GERANIOL)	0,1 - < 0,2 %
	203-377-1	603-241-00-5
	01-2119552430-49	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H315 H318 H317	
106-22-9	Citronellol (CITRONELLOL)	0,1 - < 0,2 %
	203-375-0	01-2119453995-23
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317	
78-70-6	Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-linalool (LINALOOL)	0,1 - < 0,2 %
	201-134-4	603-235-00-2
	01-2119474016-42	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317	

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	
34590-94-8	252-104-2	(2-methoxymethylethoxy)propanol (PPG-2 METHYL ETHER)	3 - < 5 %
		inhalatief: LC50 = 55-60 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = 9510 mg/kg; oraal: LD50 = 5000 mg/kg	



Dufträume

Gries Deco Company GmbH

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ipuro essentials - cotton fields

Datum van herziening: 12.11.2024

Productcode: GE-GDC-015

Pagina 4 van 15

#### 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, 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 eventueel noodzakelijke 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 (CO<sub>2</sub>).

###### **Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

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

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide. Kooldioxide. stikstofoxide (NO<sub>x</sub>). Zwafeloxijde.  
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



Dufträume

Gries Deco Company GmbH

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ipuro essentials - cotton fields

Datum van herziening: 12.11.2024

Productcode: GE-GDC-015

Pagina 5 van 15

#### 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. Milieuvorzorgsmaatregelen

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

#### 6.3. Insluifings- 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

#### 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 of preparaten

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 consumententoepassingen.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Dufträume

**ipuro essentials - cotton fields**

Datum van herziening: 12.11.2024

Productcode: GE-GDC-015

Pagina 6 van 15

**Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

CAS-Nr.	Naam van de agentia	ppm	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
34590-94-8	Dipropyleenglycolmonomethylether	50	308		8 h	
64-17-5	Ethanol	1000	1907		8 h	

**DNEL-/DMEL-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de agentia			
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol (PPG-2 METHYL ETHER)			
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	1,67 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	65 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	15 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	310 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	37,2 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de agentia	
Milieucompartiment		Waarde
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol (PPG-2 METHYL ETHER)	
Zoetwater		19 mg/l
Zeewater		1,9 mg/l
Zoetwatersediment		70,2 mg/kg
Zeewatersediment		7,02 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		4168 mg/l
Bodem		2,74 mg/kg

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

Voldoende ventilatie moet gewaarborgd zijn.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****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 >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).

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Dufträume

**ipuro essentials - cotton fields**

Datum van herziening: 12.11.2024

Productcode: GE-GDC-015

Pagina 7 van 15

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

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	kleurloos tot geelachtig
Geur:	zacht, decent (naar: roos, vanille)
Smeltpunt/vriespunt:	<-15 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	78 °C
Ontvlambaarheid:	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
Viscositeit / kinematisch:	Geen gegevens beschikbaar
Wateroplosbaarheid:	oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	
Geen gegevens beschikbaar	
Oplossingsnelheid:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	-0,31
Dispersiestabiliteit:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning:	57,26 hPa
(bij 19 °C)	
Dichtheid:	0,86 g/cm <sup>3</sup>
Relatieve dichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Bulkdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid:	1,03
Deeltjeskenmerken:	Geen gegevens beschikbaar

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

Ontploffingseigenschappen	
Geen gegevens beschikbaar	
Zelfonderhoudende brandbaarheid:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	
vast:	Geen gegevens beschikbaar
gas:	363 (101,3 kPa) °C
Oxiderende eigenschappen	
Geen gegevens beschikbaar	

**Andere veiligheidskenmerken**

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



Dufträume

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ipuro essentials - cotton fields

Datum van herziening: 12.11.2024

Productcode: GE-GDC-015

Pagina 8 van 15

#### 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

##### ATEmix berekend

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Dufträume

**ipuro essentials - cotton fields**

Datum van herziening: 12.11.2024

Productcode: GE-GDC-015

Pagina 9 van 15

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
64-17-5	ethanol; ethylalcohol					
	oraal	LD50	6200 mg/kg	Rat	IUCLID	
	inademing (4 h) damp	LC50	95,6 mg/l	Rat	RTECS	
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol (PPG-2 METHYL ETHER)					
	oraal	LD50	5000 mg/kg	Rat		OESO 401
	dermaal	LD50	9510 mg/kg	Konijn		
	inademing (4 h) damp	LC50	55-60 mg/l	Rat		

**Irritatie en corrosiviteit**

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

**Overgevoeligheidseffecten**

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

Bevat ALPHA-ISOMETHYL IONONE, TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES, CEDRYL ACETATE, GERANIOL, CITRONELLOL, LINALOOL. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

Voortplantingstoxiciteit: 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: 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).

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

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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Dufträume

**ipuro essentials - cotton fields**

Datum van herziening: 12.11.2024

Productcode: GE-GDC-015

Pagina 10 van 15

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
64-17-5	ethanol; ethylalcohol					
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol (PPG-2 METHYL ETHER)					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 >1000 mg/l	96 h	Dikkopelrits		
	Acute algentoxiciteit	ErC50 969 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 1919 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)		
	Algentoxiciteit	NOEC 1000 mg/l		Alg		

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar  
Ethanol is biologisch afbreekbaar.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Methode	Waarde	d	Bron	
	Beoordeling				
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol (PPG-2 METHYL ETHER)				
	OESO 301E	>70%			
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)				

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
64-17-5	ethanol; ethylalcohol	-0,31
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol (PPG-2 METHYL ETHER)	-0,35

**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: 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).

Het mengsel bevat de volgende stoffen die conform de vPvB-criteria volgens REACH, bijlage XIII zijn: 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).

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Hormoonontregelende eigenschappen: 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).

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Dufträume

**ipuro essentials - cotton fields**

Datum van herziening: 12.11.2024

Productcode: GE-GDC-015

Pagina 11 van 15

**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**

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)**

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



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

**Binnenscheepvaart (ADN)**

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



Classificatiecode:	F1
Bijzondere Bepalingen:	163 640D

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Dufträume

**ipuro essentials - cotton fields**

Datum van herziening: 12.11.2024

Productcode: GE-GDC-015

Pagina 12 van 15

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. Transportgevaarklasse(n):** 3  
**14.4. Verpakkingsgroep:** II  
Etiketten: 3



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. Transportgevaarklasse(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**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Er zijn geen bijzondere 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



Dufträume

Gries Deco Company GmbH

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ipuro essentials - cotton fields

Datum van herziening: 12.11.2024

Productcode: GE-GDC-015

Pagina 13 van 15

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in  
verven en vernissen: ca. 80%

Opglysninger til Richtlijn 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. 2019/1021 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 (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): 1 - zwak waterbedreigend

#### Bijkomend advies

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemischeveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:  
ethanol; ethylalcohol

(2-methoxymethylethoxy)propanol (PPG-2 METHYL ETHER)

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)

Reactiemassa uit [3R-(3a,3aβ,6a,7β,8aa)]-octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-6-ol en [3R-

(3a,3aβ,6a,7β,8aa)]-octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl acetaat (CEDRYL ACETATE)

geraniol; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dieen-1-ol (GERANIOL)

Citronellol (CITRONELLOL)

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

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

##### Anderingen

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,2,9,11,12,15,16.

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 - 27.05.2016 - algemene bewerking

Versie 1,04 - 19.08.2016 - algemene bewerking

Versie 1,05 - 07.09.2016 - algemene bewerking

Versie 1,06 - 09.11.2016 - algemene bewerking

Versie 1,07 - 09.06.2017 - algemene bewerking

Versie 1,08 - 03.09.2018 - Verandering in het hoofdstuk 2, 3

Versie 1,09 - 18.09.2018 - Verandering in het hoofdstuk 1

Versie 1,10 - 15.01.2020 - Wijziging en herziening van het complete veiligheidsinformatieblad op grond van nieuwe informatie / receptuur

Versie 1,11 - 22.10.2021 - Wijziging en herziening van het complete veiligheidsinformatieblad op grond van nieuwe informatie / receptuur

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Dufträume

**ipuro essentials - cotton fields**

Datum van herziening: 12.11.2024

Productcode: GE-GDC-015

Pagina 14 van 15

Versie 1,12 - 15.12.2022 - algemene bewerking

Versie 1,13 - 25.07.2023 - algemene bewerking

Versie 1,14 - 12.11.2024 - algemene bewerking

**Afkortingen en acroniemen**

Flam. Liq: Ontvlambare vloeistof

Skin Irrit: Huidirritatie

Eye Dam: Ernstig oogletsel

Eye Irrit: Oogirritatie

Skin Sens: Sensibilisatie van de huid

Aquatic Chronic: Chronisch aquatisch gevaar

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

BlmSchV: Verordening voor de uitvoering van de Duitse immissiebeschermingswet

CAS: Chemical Abstracts Service

DIN: Norm van het Duitse Instituut voor Normalisering

EC: Effectieve concentratie

EG: Europese Gemeenschap

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

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

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Dufträume

**ipuro essentials - cotton fields**

Datum van herziening: 12.11.2024

Productcode: GE-GDC-015

Pagina 15 van 15

H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
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.
EUH208	Bevat ALPHA-ISOMETHYL IONONE, TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES, CEDRYL ACETATE, GERANIOL, CITRONELLOL, LINALOOL. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**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:

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 relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*