

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Dufträume

ipuro essentials - lime light

Datum van herziening: 27.09.2024

Productcode: GE-GDC-013

Pagina 1 van 15

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

ipuro essentials - lime light

UFI: H3UM-1AME-7609-6MEG

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
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**

CITRAL, d,l-LIMONENE, HEXYL CINNAMAL, GERANIOL, LINALOOL, CITRONELLOL, NEROL

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.

Voorzorgsmaatregelen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Dufträume

ipuro essentials - lime light

Datum van herziening: 27.09.2024

Productcode: GE-GDC-013

Pagina 2 van 15

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

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. Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen. Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Dufträume

ipuro essentials - lime light

Datum van herziening: 27.09.2024

Productcode: GE-GDC-013

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			3 - < 5 %
	252-104-2			
5392-40-5	citral (CITRAL)			1 - < 1,3 %
	226-394-6	605-019-00-3		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
138-86-3	dipenteen; limoneen (d,l-LIMONENE)			1 - < 1,3 %
	205-341-0	601-029-00-7		
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410			
101-86-0	a-hexylcinnamaldehyde (HEXYL CINNAMAL)			0,3 - < 0,5 %
	202-983-3			
	Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H317 H400 H411			
78-70-6	linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-linalool (LINALOOL)			0,2 - < 0,3 %
	201-134-4	603-235-00-2		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317			
106-24-1	geraniol; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol (GERANIOL)			0,2 - < 0,3 %
	203-377-1	603-241-00-5		
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H315 H318 H317			
106-22-9	Citronellol (CITRONELLOL)			0,1 - < 0,2 %
	203-375-0			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
106-25-2	nerol (NEROL)			0,1 - < 0,2 %
	203-378-7			
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B; H315 H318 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	

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)



Dufträume

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ipuro essentials - lime light

Datum van herziening: 27.09.2024

Productcode: GE-GDC-013

Pagina 4 van 15

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 (CO₂).

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_x). 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 uitsteden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.



Dufträume

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ipuro essentials - lime light

Datum van herziening: 27.09.2024

Productcode: GE-GDC-013

Pagina 5 van 15

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**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. Gearfumeerde oplossing in gedenatureerde ethylalcohol, voor consumententoepassingen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

CAS-Nr.	Naam van de agentia	ppm	mg/m ³	F/m ³	Kategorie	Oorsprong
5392-40-5	Citral (damp en aërosol)	5	32		8 h	
34590-94-8	Dipropyleenglycolmonomethylether	50	308		8 h	
64-17-5	Ethanol	1000	1907		8 h	

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Dufträume

ipuro essentials - lime light

Datum van herziening: 27.09.2024

Productcode: GE-GDC-013

Pagina 6 van 15

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de agentia			
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde
64-17-5	Ethanol, ethylalcohol			
Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	lokaal	1900 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	343 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	950 mg/m ³
Consument DNEL, acuut		inhalatief	lokaal	950 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	206 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	114 mg/m ³
Consument DNEL, acuut		oraal	systemisch	87 mg/kg lg/dag
78-70-6	linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-linalool (LINALOOL)			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	2,8 mg/m ³
Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	systemisch	16,5 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	2,5 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, acuut		dermaal	systemisch	5 mg/kg lg/dag
106-24-1	geraniol; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol (GERANIOL)			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	161,6 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	12,5 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	lokaal	0,0118 mg/cm ²

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Dufträume

ipuro essentials - lime light

Datum van herziening: 27.09.2024

Productcode: GE-GDC-013

Pagina 7 van 15

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de agentia	
	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
78-70-6	linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-linalool (LINALOOL)	
	Zoetwater	0,2 mg/l
	Zeewater	0,02 mg/l
	Zoetwatersediment	2,22 mg/kg
	Zeewatersediment	0,222 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	10 mg/l
	Bodem	0,327 mg/kg
106-24-1	geraniol; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol (GERANIOL)	
	Zoetwater	0,011 mg/l
	Zeewater	0,001 mg/l
	Zoetwatersediment	0,115 mg/kg
	Zeewatersediment	0,011 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	0,7 mg/l
	Bodem	0,017 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 - lime light

Datum van herziening: 27.09.2024

Productcode: GE-GDC-013

Pagina 8 van 15

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

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	kleurloos tot geelachtig
Geur:	fris, pittig (naar: citroen, sinaasappel)
Smeltpunt/vriespunt:	<-15 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	78 °C
Ontvlambaarheid:	niet van toepassing
Onderste ontploffingsgrens:	3,3 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens:	118 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:	58 hPa
(bij 20 °C)	
Dichtheid:	0,86 g/cm ³
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	
Zelfontbrandingstemperatuur	
gas:	363 (101,3 kPa) °C
Oxiderende eigenschappen	
Geen gegevens beschikbaar	

Andere veiligheidskenmerken

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

Bijkomend advies

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Dufträume

ipuro essentials - lime light

Datum van herziening: 27.09.2024

Productcode: GE-GDC-013

Pagina 9 van 15

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

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

Irritatie en corrosiviteit

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Dufträume

ipuro essentials - lime light

Datum van herziening: 27.09.2024

Productcode: GE-GDC-013

Pagina 10 van 15

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Overgevoeligheidseffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (citral (CITRAL); dipenteen; limoneen (d,l-LIMONENE); a-hexylcinnamaldehyde (HEXYL CINNAMAL); linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-linalool (LINALOOL); geraniol; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol (GERANIOL); Citronellol (CITRONELLOL); nerol (NEROL))

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**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

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

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

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
64-17-5	Ethanol, ethylalcohol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 15300 mg/l	96 h	Dikkopelrits	leverancier informatie	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	leverancier informatie	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 5012 mg/l	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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Dufträume

ipuro essentials - lime light

Datum van herziening: 27.09.2024

Productcode: GE-GDC-013

Pagina 11 van 15

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
64-17-5	Ethanol, ethylalcohol	-0,31
78-70-6	linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-linalool (LINALOOL)	2,9
106-24-1	geraniol; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol (GERANIOL)	2,6

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

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

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

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)**

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



Classificatiecode:	F1
Bijzondere Bepalingen:	163 640D

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Dufträume

ipuro essentials - lime light

Datum van herziening: 27.09.2024

Productcode: GE-GDC-013

Pagina 12 van 15

Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
Toegelaten hoeveelheid: E2
Transportcategorie: 2
Gevarencode: 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. Transportgevarenklasse(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. Transportgevarenklasse(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. Transportgevarenklasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: II
Etiketten: 3



Bijzondere Bepalingen: A3 A72
Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L
Passenger: Y341
Passenger LQ: Y341
Toegelaten hoeveelheid: E2

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Dufträume

ipuro essentials - lime light

Datum van herziening: 27.09.2024

Productcode: GE-GDC-013

Pagina 13 van 15

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 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

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

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,2,6,9,11,12,15,16.

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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Dufträume

ipuro essentials - lime light

Datum van herziening: 27.09.2024

Productcode: GE-GDC-013

Pagina 14 van 15

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 - 11.10.2021 - Wijziging en herziening van het complete veiligheidsinformatieblad op grond van nieuwe informatie / receptuur
Versie 1,12 - 27.09.2024 - algemene bewerking

Afkortingen en acroniemen

Flam. Liq: Ontvlambare vloeistof
Asp. Tox: Aspiratiegevaar
Skin Irrit: Huidirritatie
Eye Dam: Ernstig oogletsel
Eye Irrit: Oogirritatie
Skin Sens: Sensibilisatie van de huid
Aquatic Acute: Acuut aquatisch gevaar
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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Dufträume

ipuro essentials - lime light

Datum van herziening: 27.09.2024

Productcode: GE-GDC-013

Pagina 15 van 15

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 terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
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:

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.)