

**Käyttöturvallisuustiedote**

Dufträume

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

ipuro essentials - tuoksukynttilä cotton fields

Muutettu viimeksi: 02.06.2020

Materiaali-nro: DT-GDC-045

Sivu 1 / 11

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste**

ipuro essentials - tuoksukynttilä cotton fields

UFI: N1QJ-UTNX-M504-W9HE

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**Aineen ja/tai seoksen käyttötapa**

tuoksukynttilä

Käytöt, joita suositellaan välttämään

Tuote on tarkoitettu ainoastaan sille suunniteltuun käyttöön.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja:	Gries Deco Company GmbH	
Katu:	Boschstrasse 7	
Postitoimipaikka:	D-63843 Niedernberg	
Puhelin:	+49 (0)6028 944-3100	Telefax: +49 (0)6028 944-3200
Puhuteltava henkilö:	Division of Supply Chain Management	
Sähköpostiosoite:	QS@g-d-c.eu	
Internet:	www.ipuro.com	

1.4 Hätäpuhelinnumero: Myrkytystietokeskus (Avoimna 24 t / vrk): 0800 147 111 (maksuton) / 09 471 977 (normaalihintainen puhelu)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Asetus (EY) N:o 1272/2008**

Vaaraluokitukset:

Vesiympäristölle vaarallinen: Aquatic Chronic 3

Vaaralausekkeet:

Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät**Asetus (EY) N:o 1272/2008****Vaaralausekkeet**

H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P103 Lue huolellisesti ja noudata kaikkia ohjeita.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus alueellisten/kansallisten määräysten mukaisesti, ei saa hävittää kotitalousjätteenä.

Eräitä seoksia koskevat erityisvaatimukset

EUH208 Sisältää TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, ALPHA-ISOMETHYL IONONE, COUMARIN, LINALOOL, GERANIOL, CITRONELLOL, 4-tert-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE, D-LIMONENE, CINNAMAL. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Erityiset ohjeet

Kynttilässä on standardien DIN EN 15494 / DIN EN 16740 määräysten mukainen tunnusmerkintä.

2.3 Muut vaarat

Oikein ja määräysten mukaan käytettäessä ei odotettavissa ole haittavaikutuksia.

Juoksevaksi sulaneella tuotteella on korkea lämpötila ja siitä aiheutuu täten palovamman vaara sen joutuessa silmiin tai iholle.

**Käyttöturvallisuustiedote**

Dufträume

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

ipuro essentials - tuoksukynttilä cotton fields

Muutettu viimeksi: 02.06.2020

Materiaali-nro: DT-GDC-045

Sivu 2 / 11

Asiantuntemattomasti käytettynä ja runsaiden savupitoisuuksien ilmetessä aiheuttaa silmien ja ihon ärsytystä.

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.2 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS-nro.	Aineosat			Pitoisuus
	EG-nro.	Indeksinro	REACH-nro	
	GHS-Luokittelu			
	reaktiomassa, osat 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8-tetrametyyli-2-naftyyli)etaani-1-oni ja 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyyli-2-naftyyli)etaani-1-oni ja 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyyli-2-naftyyli)etaani-1-oni (TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES)			< 1 %
	915-730-3		01-2119489989-04	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 1; H315 H317 H410			
80-54-6	2-(4-tert-butylibentsyyli)propionaldehydi (BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL)			< 1 %
	201-289-8		01-2119485965-18	
	Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H361f H302 H315 H317 H412			
127-51-5	3-metyyli-4-(2,6,6-trimetyyli-2-sykloheksen-1-yyli)-3-buten-2-oni (ALPHA-ISOMETHYL IONONE)			< 1 %
	204-846-3			
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H317 H411			
91-64-5	kumariini (COUMARIN)			< 1 %
	202-086-7		01-2119949300-45	
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H317 H412			
78-70-6	linaloli; 3,7-dimetyyli-1,6-oktadieeni-3-oli; dl-linaloli (LINALOOL)			< 1 %
	201-134-4	603-235-00-2	01-2119474016-42	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317			
106-24-1	geranioli (GERANIOL)			< 1 %
	203-377-1		01-2119552430-49	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B; H315 H318 H317			
106-22-9	sitronelloli (CITRONELLOL)			< 1 %
	203-375-0		01-2119453995-23	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317			
32210-23-4	4-tert-butyylisykloheksyyliasetaatti (4-tert-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE)			< 1 %
	250-954-9		01-2119976286-24	
	Skin Sens. 1B; H317			
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dieeni (D-LIMONENE)			< 1 %
	227-813-5	601-029-00-7	01-2119529223-47	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410			
104-55-2	kanelialdehydi (CINNAMAL)			< 0,1 %
	203-213-9		01-2119935242-45	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A; H312 H315 H319 H317			

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.



Käyttöturvallisuustiedote

Dufträume

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

ipuro essentials - tuoksukynttilä cotton fields

Muutettu viimeksi: 02.06.2020

Materiaali-nro: DT-GDC-045

Sivu 3 / 11

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet

Ensiavun antaja: Muista suojata itsesi!

Hengittäminen

Mikäli tuotetta käytettäessä tai sitä käsiteltäessä (varsinkin suurten määrien sisäänhengittämisessä) esiintyä ärsytystä tai allergisia reaktioita: Siirrä henkilö lepoasentoon ja kutsu heti lääkäri.

Ihokosketus

Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet välittömästi.

Jos sulanutta tuotetta joutuu iholle: 1. jäädytä nopeasti kylmällä vedellä (ei jäätä päälle), 2. lääkärin tulee hoitaa sulaneesta tuotteesta aiheutuneet palovammat.

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Ihoärsytyksessä hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Silmäkosketus

Poista piilolinssit. Roiskeet silmistä on huuhdeltava välittömästi juoksevalla vedellä 10 - 15 minuutin ajan silmäluomet levittäen. Vaivojen ilmentuessa tai jatkuessa on hakeuduttava silmälääkärin hoitoon.

Nieleminen

Huuhtelee suu vedellä ja sylkäise neste pois. Ei saa oksennuttaa. Annettava runsaasti pieniä kulauksia vettä (laimennusteho).

Oireilujen esiintyessä pitkään, hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Mahdollinen ärsytys silmiin joutuessa ja mahdolliset ärsytykset / allergiset reaktiot iholle joutuessa.

Palovammojen vaara asiantuntemattomasti käsiteltäessä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine

Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

Vesisumu. Vaahto. BCjauhe. Hiilidioksidi (CO₂).

Soveltumaton sammutusaine

Suoravesisuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalon sattuessa saattaa muodostua: Hiilimonoksidi. Hiilidioksidi.

Tuote on helposti syttyvä ja voi kiihdyttää tulipaloa.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalon sattuessa: Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta.

Suojavaatteet.

Muut tiedot

Kaasut/höyryt/sumut taltutettava vesisuihkulla.

Saastunut sammutusvesi on kerättävä talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

Vaara-alueella käytettävä vesisuihkua henkilösuojaksi ja säiliöiden jäähdyttämiseksi.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateetukselle.

**Käyttöturvallisuustiedote**

Dufträume

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

ipuro essentials - tuoksukynttilä cotton fields

Muutettu viimeksi: 02.06.2020

Materiaali-nro: DT-GDC-045

Sivu 4 / 11

Jos suuret määrät pääsevät ulos: käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Ei saa päästää maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Mekaanisesti nostaminen. Materiaalin käsittely kohdan Jätehuolto mukaisesti.

Likaantuneet esineet ja lattia on puhdistettava perusteellisesti noudattaen ympäristömääräyksiä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso kohta 7

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8

Jätteiden hävitys: katso kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****Ohjeet turvalliseen käsittelyyn**

Käytettäessä ahtaissa, lämpimissä tiloissa: Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

Työpaikalla (valmistuksessa / siirrettäessä astiasta toiseen): käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita.

Ei saa tyhjentää viemäriin; tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti.

Palo- ja räjähdysuojaohjeet

Tuote on helposti syttyvä ja voi kiihdyttää tulipaloa.

Muut tiedot

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille**

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Tiedot yhteisvarastoinnista

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

Säilytettävä erillään hapettavista aineista.

Lisätietoja varastointiolosuhteista

Suojattava auringonvalolta ja lämmönlähteiltä. Syttymislähteiden välttäminen. varastointilämpötila: 10-30°C

7.3 Erityinen loppukäyttö

tuoksukynttilä

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet arvot**

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	ppm	mg/m ³	k/cm ³	Kategoria	Alkuperä
5989-27-5	D-Limoneeni	25	140		8 h	
		50	280		15 min	

Lisätietoja raja-arvoista

Tällä hetkellä käytettävissä ei ole muita altistusraja-arvoja.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdittava riittävästä ilmantuonnista.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita

Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet välittömästi.

**Käyttöturvallisuustiedote**

Dufträume

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

ipuro essentials - tuoksukynttilä cotton fields

Muutettu viimeksi: 02.06.2020

Materiaali-nro: DT-GDC-045

Sivu 5 / 11

Ennalta ehkäisevä ihonsuoja ihonsuojavoiteella. Työn jälkeen pestävä kädet ja kasvot. Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä.

Silmien tai kasvojen suojaus

Tarpeetonta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

Työpaikalla (valmistuksessa / siirrettäessä astiasta toiseen): Sangalliset suojalasit, joissa on sivusuojat

Käsien suojaus

Suosittelulla tavalla käytettäessä ei kädensuojaimia tarvita, koska määräysten mukaisessa käytössä aineen ei tulisi joutua iholle.

Työpaikalla (valmistuksessa / siirrettäessä astiasta toiseen): Käytä kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä.

Erityisessä käytössä suositellaan edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyyden selvittämistä yhdessä käsinevalmistajan kanssa.

Ihonsuojaus

Tarpeetonta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

Työpaikalla (valmistuksessa / siirrettäessä astiasta toiseen): Suojavaatteet.

Hengityksensuojaus

Tarpeetonta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

Työpaikalla (valmistuksessa / siirrettäessä astiasta toiseen):

altistumisen raja-arvon ylittyminen: kaasunsuodatusuojain (EN 141).

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto:	kiinteä
Väri:	valkoinen/keltainen
Haju:	pehmeä, herkkä (kuin: ruusu, vanilja)
pH-arvo:	Tietoja ei saatavilla

Olotilanmuutos

Sulamispiste:	Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	Tietoja ei saatavilla
Jähmettymispiste:	Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste:	Tietoja ei saatavilla

Syttyvyys

kiinteä:	Tietoja ei saatavilla
kaasu:	Tietoja ei saatavilla

Räjähdysominaisuudet

Tietoja ei saatavilla

Räjähdyssrajat (alempi):	Tietoja ei saatavilla
Räjähdyssrajat (ylempi):	Tietoja ei saatavilla
Syttymislämpötila:	Tietoja ei saatavilla

Itsesyttymislämpötila

kiinteä:	Tietoja ei saatavilla
kaasu:	Tietoja ei saatavilla

Hapettavat ominaisuudet

Tietoja ei saatavilla

Höyrynpaine:	Tietoja ei saatavilla
Tiheys:	Tietoja ei saatavilla

Vesiliukoisuus: Tutkimusta ei tarvitse tehdä, sillä aineen tiedetään olevan liukenematon veteen.

**Käyttöturvallisuustiedote**

Dufträume

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

ipuro essentials - tuoksukynttilä cotton fields

Muutettu viimeksi: 02.06.2020

Materiaali-nro: DT-GDC-045

Sivu 6 / 11

Liukoisuus muihin liuottimiin

Tietoja ei saatavilla

Jakaantumiskerroin:

Tietoja ei saatavilla

Dynaaminen viskositeetti:

Tietoja ei saatavilla

Jatkuvuus aika:

Tietoja ei saatavilla

Höyryntiheys:

Tietoja ei saatavilla

Liuottimen erittelykoe:

Tietoja ei saatavilla

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus**

Ei vaarallinen reaktiivisuus normaalien ympäristöolosuhteiden vallitessa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Normaalissa ympäristöolosuhteissa (huonelämpötila) tuote on stabiili.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Määräyksenmukaisessa käytössä ei ole mitään vaarallisia reaktioita odotettavissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Varastoinnin ja valmistuksen aikana: Vältettävä kosketusta voimakkaisiin lämmönlähteisiin ja avotuleen.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

voimakkaasti oksidoiva aine.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tulipalon sattuessa saattaa muodostua: Hiilimonoksidi. Hiilidioksidi.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Akuutti myrkyllisyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

CAS-nro.	Aineosat				
	Altistumisreitti	Annos	Laji	Lähde	Menetelmä
80-54-6	2-(4-tert-butyylibentsyyli)propionaldehydi (BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL)				
	suun kautta	ATE 500 mg/kg			
91-64-5	kumariini (COUMARIN)				
	suun kautta	ATE 500 mg/kg			
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dieeni (D-LIMONENE)				
	suun kautta	LD50 > 2000 mg/kg	Ratte		
	ihon kautta	LD50 > 2000 mg/kg	Kaninchen	IUCLID	
104-55-2	kanelialdehydi (CINNAMAL)				
	ihon kautta	ATE 1100 mg/kg			

**Käyttöturvallisuustiedote**

Dufträume

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

ipuro essentials - tuoksukynttilä cotton fields

Muutettu viimeksi: 02.06.2020

Materiaali-nro: DT-GDC-045

Sivu 7 / 11

Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Asiantuntemattomasti käytettynä ja runsaiden savupitoisuuksien ilmetessä aiheuttaa silmien ja ihon ärsytystä.

Herkistävät vaikutukset

Sisältää TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, ALPHA-ISOMETHYL IONONE, COUMARIN, LINALOOL, GERANIOL, CITRONELLOL, 4-tert-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE, D-LIMONENE, CINNAMAL. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys**

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

CAS-nro.	Aineosat					
	Myrkyllisyys vesieliöille	Dose	[h] [d]	Laji	Lähde	Menetelmä
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dieeni (D-LIMONENE)					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50	0,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 mg/l	0,42	48 h	Daphnia magna	

12.2 Pysyvyys ja hajoaavuus

Tietoja ei saatavilla

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei saatavilla

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi

CAS-nro.	Aineosat	Log Pow
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dieeni (D-LIMONENE)	4,23

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Käsittely**

Tuotteen tähteitä ei saa hävittää talousjätteen mukana eikä kaataa viemäriin.

Sisältö/säiliö tulee hävittää hyväksytyissä haitallisten aineiden keräyskeskuksissa.

European Waste Catalogue (EWC – Euroopan jäteluettelo), mukaan jätekoodit/jätteiden kuvaaminen on määriteltävä tietyllä tavalla jokaista käyttötarkoitusta vastaavasti.



Dufträume

Käyttöturvallisuustiedote

Gries Deco Company GmbH

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

ipuro essentials - tuoksukynttilä cotton fields

Muutettu viimeksi: 02.06.2020

Materiaali-nro: DT-GDC-045

Sivu 8 / 11

Puhdistamattoman pakkauksen jäteluokitus

150101 PAKKAUSJÄTTEET; ABSORBOIMISAINET, PUHDISTUSLIINAT, SUODATINMATERIAALIT JA SUOJAVATTEET, JOITA EI OLE MAINITTU MUUALLA; pakkaukset (mukaan luettuna yhdyskunnista erikseen kerätty pakkausjäte); paperi- ja kartonkipakkaukset

Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine

Saastuneita pakkauksia on käsiteltävä samalla tavalla kuin itse ainetta.

Suositteltu puhdistusaine: Vesi (puhdistusaineen kanssa)

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetus (ADR/RID)

<u>14.1 YK-numero:</u>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<u>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</u>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<u>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</u>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<u>14.4 Pakkausryhmä:</u>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

Sisävesikuljetus (ADN)

<u>14.1 YK-numero:</u>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<u>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</u>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<u>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</u>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<u>14.4 Pakkausryhmä:</u>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

Merikuljetus (IMDG)

<u>14.1 YK-numero:</u>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<u>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</u>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<u>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</u>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<u>14.4 Pakkausryhmä:</u>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1 YK-numero:</u>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<u>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</u>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<u>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</u>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<u>14.4 Pakkausryhmä:</u>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.5 Ympäristövaarat

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN: ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Erityisiä varotoimenpiteitä ei tunneta.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

**Käyttöturvallisuustiedote**

Dufträume

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

ipuro essentials - tuoksukynttilä cotton fields

Muutettu viimeksi: 02.06.2020

Materiaali-nro: DT-GDC-045

Sivu 9 / 11

EU Kemikaaleja koskevat määräykset

Tiedot direktiiviin 2012/18/EU

Ei SEVESO III:n alainen

(SEVESO III):

Muut tiedot

Määräys (EU) nro 1005/2009 aineista, jotka vähentävät otsonikerrosta.: ei sovellettavissa

Pesuaineista annettu asetus (EY) N:o 648/2004: ei sovellettavissa

Pysyvistä orgaanisista yhdisteistä annettu asetus (EY) N:o 850/2004: ei sovellettavissa

Vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista annettu asetus (EY) N:o 649/2012: Tämä sekoite ei sisällä vienti-ilmoitusmenettelyn alaisia kemikaaleja (liite I).

Sekoitus sisältää seuraavat erityistä huolta aiheuttavat aineet (SVHC-aineet), jotka sisältyvät kandidaattilista REACH-asetuksen artiklan 59 mukaan: ei/ei

Seos sisältää seuraavat erityistä huolta aiheuttavat aineet (SVHC-aineet), jotka ovat luvanvaraisia

REACH-asetuksen liitteen XIV mukaisesti: ei/ei

Kansalliset määräykset

Vesivaarallisuusluokka (D):

2 - vesivaarallinen

Muut tiedot

Kansalliset lait on sen lisäksi huomioitava!

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on suoritettu seuraaville aineille tässä seoksessa:

reaktiomassa, osat 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyyli-2-naftyyli)etaani-1-oni ja 1-

(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyyli-2-naftyyli)etaani-1-oni ja 1-

(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyyli-2-naftyyli)etaani-1-oni (TETRAMETHYL

ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES)

2-(4-tert-butylibentsyyli)propionaldehydi (BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL)

kumariini (COUMARIN)

linaloli; 3,7-dimetyyli-1,6-oktadieeni-3-oli; dl-linaloli (LINALOOL)

geranioli (GERANIOL)

sitronelloli (CITRONELLOL)

4-tert-butyylisykloheksyyliasetatti (4-tert-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE)

(R)-p-menta-1,8-dieeni (D-LIMONENE)

kanelialdehydi (CINNAMAL)

KOHTA 16: Muut tiedot**Muutokset**

Versio 1,00 - 10.08.2012 - Luotu ensimmäisen kerran

Versio 1,01 - 10.04.2015 - Tarkennus ja täydennys esitoimittajan ajankohtaisten tietojen mukaan / Ensilaadinta

CLP:n mukaan

Versio 1,02 - 16.11.2016 - yleinen tarkistus

Versio 1,03 - 09.06.2017 - yleinen tarkistus

Versio 1,04 - 17.10.2018 - yleinen tarkistus

Versio 1,05 - 02.06.2020 - yleinen tarkistus

Lyhenteet ja akronyymit

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista)

BlmSchV: Päästöiltä suojelua koskeva asetus (Saksa)

CAS: Chemical Abstracts Service

DIN: Saksalaisen standardointi-instituutin normi

EC: vaikuttava pitoisuus

EG: Euroopan yhteisö

EN: Eurooppalainen standardi

IATA: International Air Transport Association

IBC-Code: Vaarallisia kemikaaleja irtolastina kuljettavien alusten rakentamista ja varustamista koskeva IMOn

**Käyttöturvallisuustiedote**

Dufträume

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

ipuro essentials - tuoksukynttilä cotton fields

Muutettu viimeksi: 02.06.2020

Materiaali-nro: DT-GDC-045

Sivu 10 / 11

kansainvälinen säännöstö

ICAO: International Civil Aviation Organization

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ISO: Kansainvälisen standardisoimisjärjestön normi

CLP: Classification, Labeling, Packaging

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

LC: tappava pitoisuus

LD: tappava annos

log Kow: oktanoli/vesi-jakautumiskerroin

MARPOL: Maritime Pollution Convention = Alusten aiheuttaman meren pilaantumisen ehkäisemisestä tehty

kansainvälinen yleissopimus

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development (Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö)

PBT: hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen

Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset

TRGS: Vaarallisia aineita koskevat tekniset säännöt (Saksa)

UN: United Nations (Yhdistyneet kansakunnat)

VOC: Volatile Organic Compounds (haihtuvat orgaaniset yhdisteet)

vPvB: erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä

Vesistöä vaarantavia aineita koskeva hallinnollinen määräys (Saksa)

WGK: Vesistöä vaarantavien aineiden luokitus (Saksa)

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: [Saksan] asetus vesistöjä vaarantavia aineita käsittelevistä laitteistoista

Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Luokittelu	Luokitusmenettely
Aquatic Chronic 3; H412	Laskentamenettely

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti)

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H302	Haitallista nieltynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H361f	Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH208	Sisältää TETRAMETHYL ACETOCTAHYDRONAPHTHALENES, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, ALPHA-ISOMETHYL IONONE, COUMARIN, LINALOOL, GERANIOL, CITRONELLOL, 4-tert-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE, D-LIMONENE, CINNAMAL. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Muut tiedot

Tässä käyttöturvatieotteessa annettujen tietojen on kuvattava tuote tarvittavia turvallisuustoimenpiteitä ajatellen. Ne eivät ole tarkoitettuja tiettyjen ominaisuuksien lupaamiseksi ja ne perustuvat tietämyksemme nykytasoon. Käyttöturvatieote on laadittu alitoimittajien tietojen perusteella:



Käyttöturvallisuustiedote

Dufträume

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

ipuro essentials - tuoksukynttilä cotton fields

Muutettu viimeksi: 02.06.2020

Materiaali-nro: DT-GDC-045

Sivu 11 / 11

asseso AG, Frohsinnstraße 28, 63739 Aschaffenburg, Saksa

Puhelin: +49 (0)6021 - 1 50 86-0, Faksi: +49 (0)6021 - 1 50 86-77, Sähköpostiosoite: eu-sds@asseso.eu,
www.asseso.eu

(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)