

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Dufträume

ipuro essentials - sunny beachtime

Tarkistettu: 24.10.2025

Materiaali-nro: ipuro-062

Sivu 1 / 17

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

ipuro essentials - sunny beachtime

UFI: FGRG-AWS6-C60W-TA63

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

Ilmanraikastin. Tuoksuseos denaturoidussa etyylialkoholissa, kuluttajakäyttöön.

Käytöt, joita suositellaan välttämään

Tuote on tarkoitettu ainoastaan sille suunniteltuun käyttöön.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja: ipuro GmbH
Katu: Lindleystraße 8 D
Postitoimipaikka: D-60314 Frankfurt am Main
Puhelin: +49 6028 944 4000
Sähköpostiosoite: QS@ipuro.com
Puhuteltava henkilö: Division of Supply Chain Management
Sähköpostiosoite: QS@ipuro.com
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**

Flam. Liq. 2; H225
Eye Irrit. 2; H319

Vaaralausekkeista sanamuoto: katso KOHTA 16.

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

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.
Tupakointi kielletty.
P264 Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.
Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Dufträume

ipuro essentials - sunny beachtime

Tarkistettu: 24.10.2025

Materiaali-nro: ipuro-062

Sivu 2 / 17

P501 Sisältöä ei saa hävittää kotitalousjätteissä, vaan se on toimitettava paikallisten/kansallisten määräysten mukaisesti hävitettäväksi.

Eräitä seoksia koskevat erityisvaatimukset

EUH208 Sisältää D-LIMONENE, LINALYL ACETATE, LINALOOL, HEXYL CINNAMAL, CITRONELLOL, TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES, COUMARIN, ALPHA-ISOMETHYL IONONE, NEROL, EUGENOL, BENZYL SALICYLATE. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3 Muut vaarat

Sekoitus sisältää seuraavat aineet, jotka täyttävät REACH:in, liitteen XIII mukaiset PBT-kriteerit: 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).

Sekoitus sisältää seuraavat aineet, jotka täyttävät REACH:in, liitteen XIII mukaiset vPvB-kriteerit: 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).

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: 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).

Kaasun purkautuminen tai nesteiden maahan kaatuminen voi aiheuttaa helposti syttyviä seoksia, joiden lämpötila on sama tai suurempi kuin leimahduspiste. Tuotteeseen voi kertyä staattisia lataumia, joista voi aiheutua syttyminen. Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät lattiatasolla.

Tuote voi virheellisesti käytettynä aiheuttaa silmien ja ihon ärtymistä.

Nieleminen voi aiheuttaa keskushermoston vaurioita, pahoinvointia, oksennusta, koordinaatiohäiriöitä ja tajuttomuutta. Yli 1000 ppm:n tiivistymän sisäänhengittäminen voi aiheuttaa nenän limakalvojen, nielun ja ilmatiehyiden ärtymistä.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.2 Seokset**



Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Dufträume

ipuro essentials - sunny beachtime

Tarkistettu: 24.10.2025

Materiaali-nro: ipuro-062

Sivu 3 / 17

Oleelliset aineosat

CAS-nro.	Aineosat			Pitoisuus
	EG-nro.	Indeksinro	REACH-nro	
	Luokittelu (Asetus (EY) N:o 1272/2008)			
64-17-5	etanoli			80 - 82 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
34590-94-8	(2-metoksimetyylietoksi)propanoli (PPG-2 METHYL ETHER)			3 - < 5 %
	252-104-2		01-2119450011-60	
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dieeni; d-limoneeni (D-LIMONENE)			0,5 - < 1 %
	227-813-5	601-096-00-2		
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H226 H315 H317 H304 H400 H412			
115-95-7	linalyylasetaatti (LINALYL ACETATE)			0,3 - < 0,5 %
	204-116-4		01-2119454789-19	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317			
78-70-6	linaloli; 3,7-dimetyyli-1,6-oktadieeni-3-oli; dl-linaloli (LINALOOL)			0,3 - < 0,5 %
	201-134-4	603-235-00-2	01-2119474016-42	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317			
165184-98-5	(E)-2-benzylideneoctanal (HEXYL CINNAMAL)			0,2 - < 0,3 %
	639-566-4		01-2119533092-50	
	Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H317 H400 H411			
106-22-9	sitronelloli (CITRONELLOL)			0,1 - < 0,2 %
	203-375-0		01-2119453995-23	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317			
-	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)			0,1 - < 0,2 %
	915-730-3		01-2119489989-04	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 1; H315 H317 H410			
91-64-5	kumariini (COUMARIN)			0,1 - < 0,2 %
	202-086-7		01-2119949300-45	
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H317 H412			
127-51-5	3-metyyli-4-(2,6,6-trimetyyli-2-sykloheksen-1-yyli)-3-buten-2-oni (ALPHA-ISOMETHYL IONONE)			0,1 - < 0,2 %
	204-846-3			
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H317 H411			
106-25-2	neroli (NEROL)			0,1 - < 0,2 %
	203-378-7		01-2119983244-33	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317			
97-53-0	eugenoli (EUGENOL)			0,1 - < 0,2 %
	202-589-1		01-2119971802-33	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H319 H317			
118-58-1	bentsyylisalisylaatti (BENZYL SALICYLATE)			0,1 - < 0,2 %
	204-262-9		01-2119969442-31	

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Dufträume

ipuro essentials - sunny beachtime

Tarkistettu: 24.10.2025

Materiaali-nro: ipuro-062

Sivu 4 / 17

	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H319 H317 H412	
--	--	--

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

Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot

CAS-nro.	EG-nro.	Aineosat	Pitoisuus
		Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot	
64-17-5	200-578-6	etanoli	80 - 82 %
		hengitettynä: LC50 = 95,6 mg/l (höyryt); suun kautta: LD50 = 6200 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
34590-94-8	252-104-2	(2-metoksimetyylietoksi)propanoli (PPG-2 METHYL ETHER)	3 - < 5 %
		hengitettynä: LC50 = 55-60 mg/l (höyryt); ihon kautta: LD50 = 9510 mg/kg; suun kautta: LD50 = 5000 mg/kg	
5989-27-5	227-813-5	(R)-p-menta-1,8-dieeni; d-limoneeni (D-LIMONENE)	0,5 - < 1 %
		ihon kautta: LD50 = > 5000 mg/kg; suun kautta: LD50 = > 5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1	
91-64-5	202-086-7	kumariini (COUMARIN)	0,1 - < 0,2 %
		suun kautta: ATE = 500 mg/kg	

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: Potilas vietävä raittiiseen ilmaan. Potilas autettava lepoasentoon ja pidettävä lämpimänä. Allergiatapauksissa, erityisesti hengitysteissä, on hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon.

Ihokosketus

Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet välittömästi. (Huomioi palovaara.) Roiskeet iholta huuhteltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Kastuneet vaatteet vaihdettava. Ihoärsytyksessä hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Silmäkosketus

Poista piilolinssit. Roiskeet silmistä on huuhteltava välittömästi juoksevilla 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 kuluksia vettä (laimennusteho).

Oireilujen esiintyessä pitkään, hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ärsytykset silmiin joutuessa ja ärsytykset / allergiset reaktiot iholle joutuessa. Päänsärky. Tavallisissa käyttöolosuhteissa epätodennäköisen suuria annoksia suun kautta nauttimisen jälkeen: Eri elinryhmien vahingoittuminen. Henkeenvetohekkuume. Sydäntoiminnan kiihtyminen. Keskushermoston hidastus. Huimaus. Huumaustila. Päänsärky. Humalatila. Pahoinvointi. Tajunnan häiriöt.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet****Soveltuva sammutusaine**

Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

Vesisumu. alkoholinkestävä vaahto. BCjauhe. Hiilidioksidi (CO2).



Dufträume

ipuro GmbH

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

ipuro essentials - sunny beachtime

Tarkistettu: 24.10.2025

Materiaali-nro: ipuro-062

Sivu 5 / 17

Soveltumaton sammutusaine

Suoravesisuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalon sattuessa saattaa muodostua: Hiilimonoksidi. Hiilidioksidi. Typpidioksidit (NOx). Rikkioksidit.

Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät lattiatasolla.

Tuote on helposti syttyvä ja voi tehostaa tulipalaa.

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 vesisuihku henkilösuojaksi ja säiliöiden jäähdyttämiseksi.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleisiä ohjeita

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinäinti.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Ei saa päästää maaperään. Kaasua vapautuessa tai sen tunkeutuessa vesistöihin, maaperään tai viemäristöön on tehtävä ilmoitus asianomaisille viranomaisille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pidättämiseen

Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, happositoja, yleissitoja).

Materiaalin käsittely kohdan Jätehuolto mukaisesti.

Puhdistamiseen

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

Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinäinti.

Ohjeita yleisestä työhygieniasta

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

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

Muut tiedot

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet



Dufträume

ipuro GmbH

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

ipuro essentials - sunny beachtime

Tarkistettu: 24.10.2025

Materiaali-nro: ipuro-062

Sivu 6 / 17

Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Säilytettävä vain alkuperäispakkauksessa.

Tiedot yhteisvarastoinnista

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

Säilytä erillään: Hapettajat. Peroksidit. Happo. Happoklorideilla, epäorgaaninen. Ammoniakki.

Lisätietoja varastointiolosuhteista

Suojattava auringonvalolta ja lämmönlähteiltä. Syttymislähteiden välttäminen.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ilmanraikastin. Tuoksuseos denaturoidussa etyylialkoholissa, kuluttajakäyttöön.

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
34590-94-8	(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli	50	310		8 h	
5989-27-5	D-Limoneeni	25	140		8 h	
		50	280		15 min	
64-17-5	Etanoli	1000	1900		8 h	
		1300	2500		15 min	



Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Dufträume

ipuro essentials - sunny beachtime

Tarkistettu: 24.10.2025

Materiaali-nro: ipuro-062

Sivu 7 / 17

DNEL-/DMEL-arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	Altistumistapa	Vaikutukset	Arvo
DNEL tyyppi				
64-17-5	etanoli			
Työntekijä DNEL, akuutti		hengitettynä	paikallinen	1900 mg/m ³
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen		ihon kautta	systeeminen	343 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen		hengitettynä	systeeminen	950 mg/m ³
Kuluttaja DNEL, akuutti		hengitettynä	paikallinen	950 mg/m ³
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen		ihon kautta	systeeminen	206 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen		hengitettynä	systeeminen	114 mg/m ³
Kuluttaja DNEL, akuutti		suun kautta	systeeminen	87 mg/kg painokiloa kohti päivässä
34590-94-8	(2-metoksimetyylietoksi)propanoli (PPG-2 METHYL ETHER)			
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen		suun kautta	systeeminen	1,67 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen		ihon kautta	systeeminen	65 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen		ihon kautta	systeeminen	15 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen		hengitettynä	systeeminen	310 mg/m ³
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen		hengitettynä	systeeminen	37,2 mg/m ³
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dieeni; d-limoneeni (D-LIMONENE)			
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen		hengitettynä	systeeminen	66,7 mg/m ³
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen		ihon kautta	systeeminen	9,5 mg/kg painokiloa kohti päivässä

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Dufträume

ipuro essentials - sunny beachtime

Tarkistettu: 24.10.2025

Materiaali-nro: ipuro-062

Sivu 8 / 17

PNEC-arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	
Ympäristönosa		Arvo
64-17-5	etanoli	
Makea vesi		0,96 mg/l
Merivesi		0,79 mg/l
Makean veden sedimentti		3,6 mg/kg
Merisedimentti		2,9 mg/kg
Sekundäärinen myrkyttyminen		0,72 mg/kg
Maaperä		0,63 mg/kg
34590-94-8	(2-metoksimetyylietoksi)propanoli (PPG-2 METHYL ETHER)	
Makea vesi		19 mg/l
Merivesi		1,9 mg/l
Makean veden sedimentti		70,2 mg/kg
Merisedimentti		7,02 mg/kg
Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit		4168 mg/l
Maaperä		2,74 mg/kg
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dieeni; d-limoneeni (D-LIMONENE)	
Makea vesi		0,014 mg/l
Merivesi		0,0014 mg/l
Makean veden sedimentti		3,85 mg/kg
Merisedimentti		0,385 mg/kg
Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit		1,8 mg/l
Maaperä		0,763 mg/kg

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdittava riittävästä ilmantuonnista.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet**Silmien tai kasvojen suojaus**

Tarpeetonta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

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

Käsien suojaus

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

Työpaikalla (valmistuksessa / siirrettäessä astiasta toiseen):

Toistuvassa käytössä: kemikaalinkestävät suojakäsineet fluorikautsusta (0,4mm) tai butyylikautsusta (0,5mm) (läpäisy aika >480 minuuttia).

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).

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Dufträume

ipuro essentials - sunny beachtime

Tarkistettu: 24.10.2025

Materiaali-nro: ipuro-062

Sivu 9 / 17

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

Olomuoto:	nestemäinen
Väri:	värittömästä kellertävään
Haju:	aurinkoinen, kesäinen (kuin: minttu, valkomyski)
Sulamis- ja jäätymispiste:	-114,5* °C
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue:	78* °C
Syttyvyys:	ei sovellettavissa
Räjähdyssrajat (alempi):	3,5* til. %
Räjähdyssrajat (ylempi):	15* til. %
Leimahduspiste:	13* °C
Itsesyttymislämpötila:	Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila:	Tietoja ei saatavilla
pH-arvo:	5-7
Kinemaattinen viskositeetti:	Tietoja ei saatavilla
Vesiliukoisuus:	liukeneva
Liukoisuus muihin liuottimiin	
Tietoja ei saatavilla	
Liukemisnopeus:	Tietoja ei saatavilla
Jakautumiskerroin n-oktanolivesi:	-0,31*
Dispersion stabiilisuus:	Tietoja ei saatavilla
Höyrynpaine:	59* hPa
Tiheys:	0,805-0,808* g/cm ³
Suhteellinen tiheys:	Tietoja ei saatavilla
Kiintotiheys:	Tietoja ei saatavilla
Höyryn suhteellinen tiheys:	Tietoja ei saatavilla
Hiukkasten ominaisuudet:	Tietoja ei saatavilla

9.2 Muut tiedot**Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot**

Räjähdysominaisuudet	
Tietoja ei saatavilla	
Itsesyttymislämpötila	
kaasu:	Tietoja ei saatavilla
Hapettavuus	
Tietoja ei saatavilla	

Muut turvallisuusominaisuudet

Haihtumisnopeus:	Tietoja ei saatavilla
Liuottimen erittelykoe:	Tietoja ei saatavilla
Dynaaminen viskositeetti:	Tietoja ei saatavilla
Jatkuvuus aika:	Tietoja ei saatavilla

Muut tiedot

*Tiedot koskevat pääkomponenttia. (etanoli)

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

Voi reagoida luonnonkumin, metyylimethakrylaattimuovien, polyamidien, sinkin ja messingin kanssa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Normaalissa ympäristöolosuhteissa (huonelämpötila) tuote on stabiili.



Dufträume

ipuro GmbH

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

ipuro essentials - sunny beachtime

Tarkistettu: 24.10.2025

Materiaali-nro: ipuro-062

Sivu 10 / 17

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Määräyksenmukaisessa käytössä ei ole mitään vaarallisia reaktioita odotettavissa.

Tuote reagoi hitaasti alikloorihappaman kalsiumin, hopeaoksidin ja ammoniakkin kanssa (palo- ja räjähdysvaara). Se reagoi voimakkaasti vahvojen hapetusaineiden kuten salpietarihapon, hopeanitraatin, elohopeanitraatin ja magnesiumperkloraatin kanssa (palo- ja räjähdysvaara).

10.4 Vältettävät olosuhteet

Lämmönlähteet, avotuli ja muut sytytyslähteet. Käsittely johtavissa ja maadoittamattomissa astioissa / johdoissa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

voimakkaasti oksidoiva aine. Rikkihappo. Typpihappo. Peroksidit. Ammoniakki. alkalisia ja alkalimaata sisältäviä metalleja. alkalisia oksideja. asetyylikloridi. alikloorihapokenatron / -kalsiumi.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tulipalon sattuessa saattaa muodostua: Hiilimonoksidi. Hiilidioksidi. Ärsyttäviä/myrkyllisiä kaasuja ja höyryjä.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Akuutti myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vaikutukset sen sisältämän aineen "etanoli" vuoksi:

Välittömät vaikutukset/ oireet (sisäänhengittämisen, suurille tiheyksille altistumisen jälkeen):

Kuiva kurkku/ kurkkukivut, yskä, ilmatiehyiden ja nenän limakalvojen ärsytys, hengitysvaikeudet, keskushermoston hidastus, aineen nielemisestä aiheutuneita oireita muistuttavat oireet

Välittömät vaikutukset/ oireet (nieltynä, massiivinen nauttiminen):

Henkeenvetokehkokuume mahdollinen, punoittava iho, kehon lämpötilan nousu, kostea/nihkeä iho, kiihtymys/rauhattomuus, sydäntoiminnan kiihtyminen, keskushermoston hidastus, huimaus, huumautila, päänsärky, humalatila, pahoinvointi, oksetus, häiriintynyt reaktiokyky, koordinaatiohäiriöt, näköhäiriöt, keskittymishäiriöt, harhakuvitelmat, häiriintynyt kivuntunto, sydämen rytmihäiriöt, tajunnan häiriöt, vapina, kouristukset/tahattomat lihassupistumiset, laajentuneet silmäterät

Välittömät vaikutukset/ oireet (silmiin joutumisen jälkeen):

Silmäkudosten punotus. Kyynelöinti.

Välittömät vaikutukset/ oireet (iholle joutumisen jälkeen):

lieviä ärsytysoireita

ATEmix laskettu

ATE (suun kautta) > 2000 mg/kg; ATE (ihon kautta) > 2000 mg/kg; ATE (hengitysteitse höyry) > 20 mg/l; ATE (hengitysteitse pöly/sumu) > 5 mg/l

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Dufträume

ipuro essentials - sunny beachtime

Tarkistettu: 24.10.2025

Materiaali-nro: ipuro-062

Sivu 11 / 17

CAS-nro.	Aineosat				
	Altistumisreitti	Annos	Laji	Lähde	Menetelmä
64-17-5	etanoli				
	suun kautta	LD50 mg/kg	6200	Rotta	IUCLID
	hengitysteitse (4 h) höyry	LC50	95,6 mg/l	Rotta	RTECS
34590-94-8	(2-metoksimetyylietoksi)propanoli (PPG-2 METHYL ETHER)				
	suun kautta	LD50 mg/kg	5000	Rotta	OECD 401
	ihon kautta	LD50 mg/kg	9510	Kani	
	hengitysteitse (4 h) höyry	LC50 mg/l	55-60	Rotta	
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dieeni; d-limoneeni (D-LIMONENE)				
	suun kautta	LD50 mg/kg	> 5000	Rotta	GESTIS
	ihon kautta	LD50 mg/kg	> 5000	Kani	GESTIS
91-64-5	kumariini (COUMARIN)				
	suun kautta	ATE mg/kg	500		

Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Ihossyövyttävyyksi/ihoärsytys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Herkistävät vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sisältää D-LIMONENE, LINALYL ACETATE, LINALOOL, HEXYL CINNAMAL, CITRONELLOL, TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES, COUMARIN, ALPHA-ISOMETHYL IONONE, NEROL, EUGENOL, BENZYL SALICYLATE. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Sukusolujen perimää vaurioittava: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaarallinen: 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.

Vaikutukset sen sisältämän aineen "etanoli" vuoksi:

Kuiva iho, vatsa-/suolistovaivat, maksan laajeneminen/vahingoittuminen, verenkuvan muutokset, vaikutus sydämeen ja verenkiertoon, verenpaineen nousu, hermoston vahingoittuminen, käyttäytymishäiriöt, sekavuus, häiriintyneet herkkyysreaktiot, vapina, luuytimen vahingoittuminen, hormonitoiminnan vahingoittuminen, vastustusjärjestelmän heikkeneminen

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Dufträume

ipuro essentials - sunny beachtime

Tarkistettu: 24.10.2025

Materiaali-nro: ipuro-062

Sivu 12 / 17

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: 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).

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

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

CAS-nro.	Aineosat					
	Myrkyllisyys vesieläimille	Dose	[h] [d]	Laji	Lähde	Menetelmä
64-17-5	etanoli					
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
34590-94-8	(2-metoksimetyylietoksi)propanoli (PPG-2 METHYL ETHER)					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 >1000 mg/l	96 h	Paksupäänaarmu		
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 969 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum		
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 1919 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)		
	Myrkyllisyys leville	NOEC 1000 mg/l		Skeletonema grethae		
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dieeni; d-limoneeni (D-LIMONENE)					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 0,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 0,42 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2 Pysyvyys ja hajoaavuus

Tietoja ei saatavilla

Etanoli on biologisesti hajoaavaa.

CAS-nro.	Aineosat			
	Menetelmä	Arvo	d	Lähde
	Arviointi			
34590-94-8	(2-metoksimetyylietoksi)propanoli (PPG-2 METHYL ETHER)			
	OECD 301E	>70%		
	Helposti biohajoava (OECD-kriteerien mukaan)			

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei saatavilla

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi

CAS-nro.	Aineosat	Log Pow
64-17-5	etanoli	-0,31
34590-94-8	(2-metoksimetyylietoksi)propanoli (PPG-2 METHYL ETHER)	-0,35
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dieeni; d-limoneeni (D-LIMONENE)	4,23

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla

Etanolin imeytyminen maaperään on hyvin vähäistä, etanoli haihtuu helposti.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset



Dufträume

ipuro GmbH

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

ipuro essentials - sunny beachtime

Tarkistettu: 24.10.2025

Materiaali-nro: ipuro-062

Sivu 13 / 17

Sekoitus sisältää seuraavat aineet, jotka täyttävät REACH:in, liitteen XIII mukaiset PBT-kriteerit: 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).

Sekoitus sisältää seuraavat aineet, jotka täyttävät REACH:in, liitteen XIII mukaiset vPvB-kriteerit: 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).

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: 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).

12.7 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.

Puhdistamattoman pakkauksen jäteluokitus

150101 PAKKAUSJÄTTEET; ABSORBOIMISAINET, PUHDISTUSLIINAT, SUODATINMATERIAALIT JA SUOJAVAAATTEET, 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. Suositeltu puhdistusaine: Vesi (puhdistusaineen kanssa)

KOHTA 14: Kuljetustiedot**Maakuljetus (ADR/RID)****14.1 YK-numero tai**

UN 1266

tunnistenumero:**14.2 Kuljetuksessa käytettävä**

PARFYMITUOTTEET

virallinen nimi:**14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:**

3

14.4 Pakkausryhmä:

II

Merkinnät:

3



Luokitustunnus:

F1

Erityismääräykset:

163 640D

Rajoitettu määrä (LQ):

5 L

Vapautettu määrä:

E2

Kuljetuskategoria:

2

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Dufträume

ipuro essentials - sunny beachtime

Tarkistettu: 24.10.2025

Materiaali-nro: ipuro-062

Sivu 14 / 17

Vaaran tunnusnumero: 33
Tunnelirajoitus: D/E

Sisävesikuljetus (ADN)

14.1 YK-numero tai UN 1266
tunnistenumero:

14.2 Kuljetuksessa käytettävä Hajuvesiliikkeiden myyntituotteita
virallinen nimi:

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat: 3

14.4 Pakkausryhmä: II

Merkinnät: 3



Luokitustunnus: F1
Erityismääräykset: 163 640D
Rajoitettu määrä (LQ): 5 L
Vapautettu määrä: E2

Merikuljetus (IMDG)

14.1 YK-numero tai UN 1266
tunnistenumero:

14.2 Kuljetuksessa käytettävä PERFUMERY PRODUCTS
virallinen nimi:

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat: 3

14.4 Pakkausryhmä: II

Merkinnät: 3



Erityismääräykset: 163
Rajoitettu määrä (LQ): 5 L
Vapautettu määrä: E2
EmS: F-E, S-D

Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 YK-numero tai UN 1266
tunnistenumero:

14.2 Kuljetuksessa käytettävä PERFUMERY PRODUCTS
virallinen nimi:

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat: 3

14.4 Pakkausryhmä: II

Merkinnät: 3



Erityismääräykset: A3 A72
Rajoitettu määrä (LQ): 1 L
(matkustajalentokone):
Passenger LQ: Y341
Vapautettu määrä: E2
Pakkausohjeet (matkustajalentokone): 353
Maksimimäärä (matkustajalentokone): 5 L
Pakkausohjeet (rahtikone): 364

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Dufträume

ipuro essentials - sunny beachtime

Tarkistettu: 24.10.2025

Materiaali-nro: ipuro-062

Sivu 15 / 17

Maksimimäärä (rahtikone):

60 L

14.5 Ympäristövaarat

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN: Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Erityisiä varotoimenpiteitä ei tunneta.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****EU Kemikaaleja koskevat määräykset**

Käyttörajoitukset (REACH, liite XVII):

Merkintä 3, Merkintä 40, Merkintä 75

Direktiivi 2004/42/EY maalien ja ca. 80%

lakkojen VOC-päästörajoituksista:

Tiedot direktiiviin 2012/18/EU P5c SYTTYVÄT NESTEET
(SEVESO III):**Muut tiedot**

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

Määräys (EU) nro 2024/590 aineista, jotka vähentävät otsonikerrosta.: ei sovellettavissa

Pysyvistä orgaanisista yhdisteistä annettu asetus (EY) N:o 2019/1021: 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 mitään

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

REACH-asetuksen liitteen XIV mukaisesti: ei mitään

Kansalliset määräykset

Vesivaarallisuusluokka (D): 1 - lievästi vedelle vaarallinen

Muut tiedot

Kansalliset lait on sen lisäksi huomioitava!

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on suoritettu seuraaville aineille tässä seoksessa:

etanoli

(2-metoksimetyylietoksi)propanoli (PPG-2 METHYL ETHER)

linalyyliasetaatti (LINALYL ACETATE)

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

(E)-2-benzylideneoctanal (HEXYL CINNAMAL)

sitronelloli (CITRONELLOL)

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

ACETYL OCTAHYDRONAPHTHALENES)

kumariini (COUMARIN)

neroli (NEROL)

eugenoli (EUGENOL)

bentsyyლისალისლატი (BENZYL SALICYLATE)

KOHTA 16: Muut tiedot

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Dufträume

ipuro essentials - sunny beachtime

Tarkistettu: 24.10.2025

Materiaali-nro: ipuro-062

Sivu 16 / 17

Muutokset

Versio 1,00 - 24.02.2025 - Luotu ensimmäisen kerran

Versio 1,01 - 24.10.2025 - Pääluokkien mukautukset 1

Lyhenteet ja akronyymit

Flam. Liq. 2: Syttyvä neste, vaarakategoria 2

Acute Tox. 4: Välitön myrkyllisyys, vaarakategoria 4

Asp. Tox. 1: Aspiraatiovaara, vaarakategoria 1

Skin Irrit. 2: Ihoärsytys, vaarakategoria 2

Eye Irrit. 2: Silmä-ärsytys, vaarakategoria 2

Skin Sens. 1: Ihon herkistyminen, vaarakategoria 1

Aquatic Acute 1: Vesiympäristölle vaarallinen, välittömän vaarallisuuden vaarakategoria: välitön 1

Aquatic Chronic 1: Vesiympäristölle vaarallinen, pitkäaikaisen vaarallisuuden kategoriat: krooninen 1

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 irtoastina kuljettavien alusten rakentamista ja varustamista koskeva IMO:n kansainvälinen säännöstö

ICAO: International Civil Aviation Organization

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ISO: Kansainvälisen standardisointijärjestön 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

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
Flam. Liq. 2; H225	Testitietojen perusteella
Eye Irrit. 2; H319	Laskentamenettely

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Dufträume

ipuro essentials - sunny beachtime

Tarkistettu: 24.10.2025

Materiaali-nro: ipuro-062

Sivu 17 / 17

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

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H302	Haitallista nieltynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH208	Sisältää D-LIMONENE, LINALYL ACETATE, LINALOOL, HEXYL CINNAMAL, CITRONELLOL, TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES, COUMARIN, ALPHA-ISOMETHYL IONONE, NEROL, EUGENOL, BENZYL SALICYLATE. 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:

asseso AG, Ottostraße 1, 63741, 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.)