



Dufträume

Gries Deco Company GmbH

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

ipuro essentials - frozen berries

Muutettu viimeksi: 28.10.2024

Materiaali-nro: GDC-731

Sivu 1 / 13

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

ipuro essentials - frozen berries

Muut kauppanimet

Tuotenumero: IFC1803, IFC1802, IFC2802

UFI:

CS02-50A8-4001-D31K

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: Gries Deco Company GmbH

Katu: Boschstrasse 7

Postitoimipaikka: D-63843 Niedernberg

Puhelin: +49 (0)6028 944-3100

Telefax: +49 (0)6028 944-3200

Sähköpostiosoite: QS@g-d-c.eu

Puhuteltava henkilö: Division of Supply Chain

Management

Sähköpostiosoite: QS@g-d-c.eu

Internet: www.ipuro.com

1.4 Hätäpuhelinnumero:Myrkytystietokeskus (Avoinna 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 pinoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.

Tupakointi kielletty.

P305+P351+P338

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.



Dufträume

Gries Deco Company GmbH

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

ipuro essentials - frozen berries

Muutettu viimeksi: 28.10.2024

Materiaali-nro: GDC-731

Sivu 2 / 13

P337+P313

P501

Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

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

Eräitä seoksia koskevat erityisvaatimukset

EUH208

Sisältää LINALOOL. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3 Muut vaarat

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 imatiehyeiden ärtymistä.

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

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Oleelliset aineosat

CAS-nro.	Aineosat			Pitoisuus
	EG-nro.	Indeksinro	REACH-nro	
	Luokittelu (Asetus (EY) N:o 1272/2008)			
64-17-5	etanoli; etyylialkoholi			80-82 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
78-70-6	linaloli; 3,7-dimetyyli-1,6-oktadien-3-oli; dl-linaloli (LINALOOL)			0,3 - < 0,5 %
	201-134-4	603-235-00-2		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317			

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; etyylialkoholi	80-82 %
	hengitettynä: LC50 = 95,6 mg/l (höyryt); suun kautta: LD50 = 6200 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100		

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



Dufträume

Gries Deco Company GmbH

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

ipuro essentials - frozen berries

Muutettu viimeksi: 28.10.2024

Materiaali-nro: GDC-731

Sivu 3 / 13

lämpimänä. Allergiatapauksissa, erityisesti hengitysteissä, on hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon.

Ihokosketus

Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet välittömästi. (Huomioi palovaara.) Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Kastuneet vaatteet vaihdettava. 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

Ärsytykset silmiin joutuessa ja ärsytykset / allergiset reaktiot iholle joutuessa. Päänsärky. Tavallisissa käyttöolosuhteissa epätodennäköisen suuria annoksia suun kautta nauttimisen jälkeen: Eri elinryhmien vahingoittuminen. Henkeennotekuhkokuume. 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).

Soveltumaton sammutusaine

Suoravesisuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalon sattuessa saattaa muodostua: Hiilimonoksidi. Hiilidioksidi. Typpidioksidit (NO_x). Rikkioksidit. Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät lattiatasolla. Tuote on helposti syttyvä ja voi tehostaa 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

Yleisiä ohjeita

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

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



Dufträume

Gries Deco Company GmbH

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

ipuro essentials - frozen berries

Muutettu viimeksi: 28.10.2024

Materiaali-nro: GDC-731

Sivu 4 / 13

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 vaateetukselle. 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

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
64-17-5	Etanoli	1000	1900		8 h	
		1300	2500		15 min	

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Dufträume

ipuro essentials - frozen berries

Muutettu viimeksi: 28.10.2024

Materiaali-nro: GDC-731

Sivu 5 / 13

DNEL-/DMEL-arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	Altistumistapa	Vaikutukset	Arvo
DNEL tyyppi				
78-70-6	linaloli; 3,7-dimetyyli-1,6-oktadien-3-oli; dl-linaloli (LINALOOL)			
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen		hengitettynä	systeeminen	2,8 mg/m ³
Työntekijä DNEL, akuutti		hengitettynä	systeeminen	16,5 mg/m ³
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen		ihon kautta	systeeminen	2,5 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Työntekijä DNEL, akuutti		ihon kautta	systeeminen	5 mg/kg painokiloa kohti päivässä

PNEC-arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	Arvo
Ympäristönosa		
78-70-6	linaloli; 3,7-dimetyyli-1,6-oktadien-3-oli; dl-linaloli (LINALOOL)	
Makea vesi		0,2 mg/l
Merivesi		0,02 mg/l
Makean veden sedimentti		2,22 mg/kg
Merisedimentti		0,222 mg/kg
Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit		10 mg/l
Maaperä		0,327 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).



Dufträume

Gries Deco Company GmbH

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

ipuro essentials - frozen berries

Muutettu viimeksi: 28.10.2024

Materiaali-nro: GDC-731

Sivu 6 / 13

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

Olomuoto:	nestemäinen	
Väri:	värittömästä kellertävään	
Haju:	ominainen	
Sulamis- ja jäätymispiste:		Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue:		78 °C
Syttyvyys:		ei sovellettavissa
Räjähdyssrajat (alempi):		Tietoja ei saatavilla
Räjähdyssrajat (ylempi):		Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste:		ca.18,5 °C
Itsesyttymislämpötila:		Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila:		Tietoja ei saatavilla
pH-arvo:		Tietoja ei saatavilla
Kinemaattinen viskositeetti:		Tietoja ei saatavilla
Vesiliukoisuus:		liukeneva
Liukoisuus muihin liuottimiin		
Tietoja ei saatavilla		
Liukenemisnopeus:		Tietoja ei saatavilla
Jakautumiskerroin n-oktanolivesi:		Tietoja ei saatavilla
Dispersion stabiilisuus:		Tietoja ei saatavilla
Höyrynpaine:		Tietoja ei saatavilla
Höyrynpaine:		Tietoja ei saatavilla
Tiheys:		Tietoja ei saatavilla
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	
kiinteä:	Tietoja ei saatavilla
kaasu:	Tietoja ei saatavilla
Hapettavuus	
Tietoja ei saatavilla	

Muut turvallisuusominaisuudet

Haihtumisnopeus:	Tietoja ei saatavilla
Liuottimen erittelykoe:	Tietoja ei saatavilla
Liuotinpitoisuus:	Tietoja ei saatavilla
Kiinteiden aineiden määrä:	Tietoja ei saatavilla
Sublimoitumispiste:	Tietoja ei saatavilla
Pehmenemispiste:	Tietoja ei saatavilla
Jähmettymispiste:	Tietoja ei saatavilla
	Tietoja ei saatavilla
Dynaaminen viskositeetti:	Tietoja ei saatavilla
Jatkuvuusaika:	Tietoja ei saatavilla

Muut tiedot



Dufträume

Gries Deco Company GmbH

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

ipuro essentials - frozen berries

Muutettu viimeksi: 28.10.2024

Materiaali-nro: GDC-731

Sivu 7 / 13

Tietoja ei saatavilla

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.

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):

Henkeenvetokeuhkokuume 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



Dufträume

Gries Deco Company GmbH

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

ipuro essentials - frozen berries

Muutettu viimeksi: 28.10.2024

Materiaali-nro: GDC-731

Sivu 8 / 13

CAS-nro.	Aineosat				
	Altistumisreitti	Annos	Laji	Lähde	Menetelmä
64-17-5	etanoli; etyylialkoholi				
	suun kautta	LD50 mg/kg	6200	Rotta	IUCLID
	hengitysteitse (4 h) höyry	LC50	95,6 mg/l	Rotta	RTECS

Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

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

Herkistävät vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sisältää LINALOOL. 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, veren kuvan 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**

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

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

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

CAS-nro.	Aineosat					
	Myrkyllisyys vesiliöille	Dose	[h] [d]	Laji	Lähde	Menetelmä
64-17-5	etanoli; etyylialkoholi					
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 14221 mg/l	9268 -	48 h	Daphnia magna	IUCLID

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavilla

Etanoli on biologisesti hajoavaa.

12.3 Biokertyvyys



Dufträume

Gries Deco Company GmbH

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

ipuro essentials - frozen berries

Muutettu viimeksi: 28.10.2024

Materiaali-nro: GDC-731

Sivu 9 / 13

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi

CAS-nro.	Aineosat	Log Pow
64-17-5	etanoli; etyylialkoholi	-0,31
78-70-6	linaloli; 3,7-dimetyyli-1,6-oktadien-3-oli; dl-linaloli (LINALOOL)	2,9

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla

Etanolin imeytyminen maaperään on hyvin vähäistä, etanoli haihtuu helposti.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

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

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

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 SUOJAAATTEET, 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**

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

Kuljetuskategoria:

2

Vaaran tunnusnumero:

33

Tunnelirajoitus:

D/E



Dufträume

Gries Deco Company GmbH

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

ipuro essentials - frozen berries

Muutettu viimeksi: 28.10.2024

Materiaali-nro: GDC-731

Sivu 10 / 13

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

Maksimimäärä (rahtikone):

60 L

14.5 Ympäristövaarat



Dufträume

Gries Deco Company GmbH

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

ipuro essentials - frozen berries

Muutettu viimeksi: 28.10.2024

Materiaali-nro: GDC-731

Sivu 11 / 13

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 1005/2009 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): 2 - vesivaarallinen

Muut tiedot

Kansalliset lait on sen lisäksi huomioitava!

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on suoritettu seuraaville aineille tässä seoksessa:
etanolii; etyylialkoholi

KOHTA 16: Muut tiedot

Muutokset

Versio 1,00 - 28.10.2024 - Ensimmäinen laadinta



Dufträume

Gries Deco Company GmbH

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

ipuro essentials - frozen berries

Muutettu viimeksi: 28.10.2024

Materiaali-nro: GDC-731

Sivu 12 / 13

Lyhenteet ja akronyymit

Flam. Liq: Syttyvä neste
Skin Irrit: Ihoärsytys
Eye Irrit: Silmä-ärsytys
Skin Sens: Ihon herkistyminen
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 IMO:n 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: oktanolivesi-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

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

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H315 Ärsyttää ihoa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
EUH208 Sisältää LINALOOL. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.



Dufträume

Gries Deco Company GmbH

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

ipuro essentials - frozen berries

Muutettu viimeksi: 28.10.2024

Materiaali-nro: GDC-731

Sivu 13 / 13

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.)