

Obchodní jméno: Duftstoff Oriental Spirit**Číslo produktu:** 358999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 06.12.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 28.10.2020**oblast:** CZ**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní jméno

Duftstoff Oriental Spirit

UFI:

UGM0-70CM-D009-7YRH**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Příslušná určená použití

Vůně

Použití, která se nedoporučují

Údaje nejsou k dispozici.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Adresa**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonní číslo +49-2303-9 86 70-0

Fax +49-2303-9 86 70-26

Informace k přehledu bezpečnostních údajů

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224919293; +420 224 915 402 (Toxikologické informační středisko)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikaci podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 1; H410

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

Pokyny pro klasifikaci

Klasifikace produktu byla stanovena na základě následujících metod podle článku 9 a kritérií Nařízení č. 1272/2008 ES:

Nebezpečné fyzikální vlastnosti: Hodnocení kontrolních údajů podle Přílohy I, části 2

Negativní vliv na životní prostředí: Metoda výpočtu podle Přílohy I, části 3, 4 a 5.

2.2 Prvky označení**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)****Výstražné symboly nebezpečnosti**

GHS07



GHS09

signální slovo

Varování

Složka(y) určující nebezpečí pro uvedení na štítku:

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on

4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd

Obchodní jméno: Duftstoff Oriental Spirit**Číslo produktu:** 358999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 06.12.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 28.10.2020**oblast:** CZ

kumarin
linalool
3-(4-tert-butylphenyl)propionaldehyde
Linalyl-acetát
dipenten
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one
4-allylanisol
cineol
d-p-mentha-1(6),8-dien-2-on
1,3-benzodioxol-5-karbaldehydy
cis-4-(isopropyl)cyclohexanemethanol
Eugenol
geraniol
1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-one
(-)-pin-2(3)-en
alfa-hexylcinnamaldehyd

Standardní věty o nebezpečnosti

H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P261 Zamezte vdechování par/aerosolů.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P391 Uniklý produkt seberte.

UFI:

UGM0-70CM-D009-
7YRH

2.3 Další nebezpečnost

Výrobek obsahuje složky identifikované jako endokrinní disruptory podle nařízení (EU) 2017/2100 (> 0,1 %).

PBT-posouzení

Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látku v objemu > 0,1 %, která je považována za PBT.

vPvB-posouzení

Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látku v objemu > 0,1 %, která je považována za vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.1 Látky**

Neodpovídá. Produkt není látka.

3.2 Směsi**Obsah nebezpečných látek**

číslo	Název látky		Dodatečné informace		
	CAS / ES / Indexové/ REACH číslo	Klasifikaci (ES) 1272/2008 (CLP)	Koncentrace	%	
1	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on				
	54464-57-2	Aquatic Chronic 1; H410	>= 10,00 - < 25,00	váh%	

Obchodní jméno: Duftstoff Oriental Spirit

Číslo produktu: 358999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 06.12.2021

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 28.10.2020

oblast: CZ

	259-174-3 - -	Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315		
2	4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd			
	31906-04-4 250-863-4 605-040-00-8 -	Skin Sens. 1A; H317	>= 5,00 - < 10,00	váh%
3	kumarin			
	91-64-5 202-086-7 - -	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00	váh%
4	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol			
	18479-58-8 242-362-4 - -	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 5,00 - < 10,00	váh%
5	4,6,6,7,8,8-hexamethyl- 1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran			
	1222-05-5 214-946-9 603-212-00-7 -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 5,00 - < 10,00	váh%
6	1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one			
	1506-02-1 216-133-4 - -	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 5,00	váh%
7	linalool			
	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2 -	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	váh%
8	vanilinu			
	121-33-5 204-465-2 - -	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	váh%
9	3-(4-tert-butylphenyl)propionaldehyde			
	18127-01-0 242-016-2 - -	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	váh%
10	Linalyl-acetát			
	115-95-7 204-116-4 - -	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	< 5,00	váh%
11	dipenten		viz poznámka pod čarou (1)	
	138-86-3 205-341-0 601-029-00-7 -	Aquatic Chronic 1; H410 Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400	< 2,50	váh%
12	3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one			
	127-51-5	Aquatic Chronic 2; H411	< 2,50	váh%

Obchodní jméno: Duftstoff Oriental Spirit

Číslo produktu: 358999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 06.12.2021

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 28.10.2020

oblast: CZ

	204-846-3 - -	Skin Sens. 1B; H317		
13	4-allylanisol			
	140-67-0 205-427-8 - -	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Skin Irrit. 2; H315 Muta. 2; H341 Carc. 2; H351 Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	váh%
14	cineol			
	470-82-6 207-431-5 - 01-2119967772-24	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	váh%
15	d-p-mentha-1(6),8-dien-2-on			
	99-49-0 202-759-5 606-148-00-8 -	Skin Sens. 1; H317	< 2,50	váh%
16	(Z)-3-hexenyl salicylate			
	65405-77-8 265-745-8 - -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50	váh%
17	1,3-benzodioxol-5-karbaldehyd			
	120-57-0 204-409-7 - -	Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	váh%
18	2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyklopenten-1-yl)-2-buten-1-ol			
	28219-61-6 248-908-8 - -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	váh%
19	cis-4-(isopropyl)cyclohexanemethanol			
	13828-37-0 237-539-8 - -	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	váh%
20	Eugenol			
	97-53-0 202-589-1 - -	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	váh%
21	geraniol			
	106-24-1 203-377-1 603-241-00-5 -	Skin Sens. 1; H317	< 0,50	váh%
22	diphenylmethane			
	101-81-5 202-978-6 -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,50	váh%
23	1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-one			
	127-43-5 204-843-7	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1; H317	< 0,50	váh%

Obchodní jméno: Duftstoff Oriental Spirit**Číslo produktu:** 358999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 06.12.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 28.10.2020**oblast:** CZ

	-	Skin Irrit. 2; H315		
24	[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8 tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen			
	469-61-4 207-418-4 - -	Aquatic Acute 1; H400 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,50	váh%
25	(-)-pin-2(3)-en			
	7785-26-4 232-077-3 - -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Sens. 1B; H317 Skin Irrit. 2; H315	< 0,50	váh%
26	alfa-hexylcinnamaldehyd			
	101-86-0 202-983-3 - 01-2119533092-50	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	váh%

Celé znění H a EUH vět: viz oddíl 16

(1) Látka byla klasifikována podle Vyhlášky 1272/2008 (CLP), článku 4 (3), druhého odstavce, odlišně/jako doplněk klasifikace v příloze VI.

číslo	Poznámka	Specifické koncentrační limity	M-faktor (akutně)	M faktor (chronicky)
24	-	-	M = 10	M = 10

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny.**

Kontaminovaný oděv a obuv okamžitě svléknout; další použití až po důkladném vyčištění. Při alergických projevech, zejména v oblasti respiračního systému, ihned přivolat lékaře.

Po nadechnutí

Zasaženou osobu přepravit při dodržení vhodných opatření k ochraně dýchacích orgánů mimo oblast nebezpečí. Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Neprovádět umělé dýchání způsobem z úst do úst nebo z úst do nosu.

Po styku s kůží

Ihned omýt vodou a mýdlem. Při přetrvávajícím podráždění kůže vyhledat lékaře.

Po kontaktu s očima

Odstraňte kontaktní čočky. Otevřené oko vymývejte po dobu 10-15 minut pod tekoucí vodou a chraňte si přitom druhé nepostižené oko. Ošetření očním lékařem.

Po požití

Vypláchnout ústa a vypít větší množství vody. Nevyvolávat zvracení. Osobám v bezvědomí nepodávat žádné tekutiny. Ihned přivolat lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Údaje nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodné hasiva**

Proud vodního postřiku; Pěna; Oxid uhličitý. Suché hasivo

Obchodní jméno: Duftstoff Oriental Spirit**Číslo produktu:** 358999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 06.12.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 28.10.2020**oblast:** CZ**Nevhodná hasiva**

Ostrý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsiPři požáru se může uvolňovat: Oxid uhličitý (CO₂); Oxid uhelnatý (CO)**5.3 Pokyny pro hasiče**

Používat ochranný dýchací přístroj nezávislý na okolním ovzduší. Nosit oděv pro celkovou ochranu. Kontaminovanou hasební vodu shromažďovat zvlášť, aby se nedostala do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8). Používat osobní ochranný oděv.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Osobní ochranné pomůcky - viz kapitola 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit kontaminaci povrchových a podzemních vod a úniku do kanalizace. Zabránit kontaminaci podloží/ zeminy. Při proniknutí do vod, půdy nebo kanalizace uvědomit příslušné správní orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uvolněný materiál ohraničit nehořlavým nasávkavým prostředkem (např. písek, zemina, křemelina, vermikulát) uložit do určených nádob a v souladu s místními předpisy dopravit k místu likvidace odpadu. (viz kapitola 13)

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace k bezpečnému zacházení viz oddíl 7. Informace k osobní ochranné výstroji viz oddíl 8. Informace ke zneškodnování viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Snižte riziko při zacházení s produktem na nejnižší míru používáním ochranných a preventivně bezpečnostních opatření. Pracovní postup by měl být utvářen takovým způsobem, pokud to je podle technického stavu možné, aby nedocházelo k uvolňování nebezpečných látek.

Všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Produkt uchovávat mimo dosah potravin a nápojů. Nevdechovat výpary. Zamezit styku s očima a kůží. Před přestávkami a po skončení umýt ruce. Kontaminovaný oděv a obuv svléknout a před dalším použitím důkladně vyčistit. Nouzová sprcha je povinnou součástí výbavy. Zařízení na vyplachování očí je povinnou součástí výbavy.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Technická opatření a podmínky skladování**

Udržovat nádrže suché, těsně uzavřené a uchovávat je na chladném, dobře větraném místě.

Požadavky na skladovací prostory a nádrže

Otevřené nádoby pečlivě uzavřít a skladovat nastojato, aby nedošlo k úniku produktu. Uchovávat trvale v obalech, které odpovídají originálním.

Pokyny pro bezpečné skladování

Látky, kterých je nutné se vyvarovat, viz kapitola 10.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry**

Obchodní jméno: Duftstoff Oriental Spirit**Číslo produktu:** 358999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 06.12.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 28.10.2020**oblast:** CZ**Hodnoty DNEL, DMEL a PNEC****Hodnoty DNEL (zaměstnanci)**

číslo	Název látky	CAS / ES číslo		
	Cesta absorpce	Doba působení	Účinek	Hodnota
1	alfa-hexylcinnamaldehyd	101-86-0 202-983-3		
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	18,2 mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	525 µg/cm ²
	dermální	Krátká doba (akutní)	lokální	525 µg/cm ²
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	0,078 mg/m ³
	inhalační	Krátká doba (akutní)	lokální	6,28 mg/m ³

Hodnoty DNEL (spotřebiče)

číslo	Název látky	CAS / ES číslo		
	Cesta absorpce	Doba působení	Účinek	Hodnota
1	alfa-hexylcinnamaldehyd	101-86-0 202-983-3		
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	0,056 mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	9,11 mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	78,7 µg/cm ²
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	0,019 mg/m ³
	inhalační	Krátká doba (akutní)	lokální	4,71 mg/m ³

Hodnoty PNEC

číslo	Název látky	CAS / ES číslo	
	Životní prostředí	Druh	Hodnota
1	alfa-hexylcinnamaldehyd	101-86-0 202-983-3	
	Voda	Sladká voda	0,001 mg/L
	Voda	Mořská voda	0 mg/L
	Voda	Sediment v sladké vodě	3,2 mg/kg Hmotnost sušiny
	Voda	Sediment v mořské vodě	0,064 mg/kg Hmotnost sušiny
	Půda	-	0,398 mg/kg Hmotnost sušiny
	Úpravna (STP)	-	10 mg/L

8.2 Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

Zajistit dobré větrání. Toho může být dosaženo větráním nebo lokálním odsáváním vzduchu.

Osobní ochranná výstroj**Ochrana dýchacích cest**

Při překročení limitních hodnot na pracovišti je použití vhodného respiračního přístroje povinností. Nejsou-li k dispozici mezní hodnoty na pracovišti, nutno při vzniku aerosolu a mlhy zajistit dostatečná opatření k ochraně dýchacích orgánů. Filtr A nebo na okolí nezávislý dýchací přístroj.

Obchodní jméno: Duftstoff Oriental Spirit**Číslo produktu:** 358999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 06.12.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 28.10.2020**oblast:** CZ**Ochrana očí a obličeje**

Uzavřené ochranné brýle (EN 166)

Ochrana rukou

Při možném styku produktu s kůží poskytuje použití rukavic, zkoušených např. podle EN 374, dostatečnou ochranu. Ochranné rukavice by měly být v každém případě přezkoušeny na specifickou vhodnost jejich používání na daném pracovišti (např. na jejich mechanickou odolnost, snášenlivost s produktem a antistatické vlastnosti). Dbejte pokynů výrobce rukavic ke způsobu jejich používání, skladování, ošetřování a výměny. V případě poškození nebo po prvních příznacích opotřebování, proveďte ihned výměnu ochranných rukavic.

Vhodný materiál neopren

Vhodný materiál nitril

Tlouška materiálu 0,5 mm

Doba pruniku > 120 min

Jiná ochrana

Pracovní oděv odolný proti chemikáliím.

Omezování expozice životního prostředí

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství	
kapalina	
Vzhled/Barva	
kapalný	
nažloutlý	
Zápach	
charakteristický	
pH	
nebylo stanoveno	
Bod varu/ destilační rozsah	
Data nejsou k dispozici	
Bod tání/bod tuhnutí	
Data nejsou k dispozici	
Teplota rozkladu	
Data nejsou k dispozici	
Bod vzplanutí	
Hodnota	96 °C
Teplota vznícení	
Data nejsou k dispozici	
Oxidační vlastnosti	
neoxidující	
Výbušné vlastnosti	
Produkt není výbušný.	
Hořlavost	
Data nejsou k dispozici	
Dolní mezní hodnota výbušnosti	
Data nejsou k dispozici	
Horní mezní hodnota výbušnosti	

Obchodní jméno: Duftstoff Oriental Spirit**Číslo produktu:** 358999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 06.12.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 28.10.2020**oblast:** CZ

Data nejsou k dispozici

Tlak par

Data nejsou k dispozici

Relativní hustota páry

Data nejsou k dispozici

Relativní hustota

Data nejsou k dispozici

Hustota

Hodnota	0,986	g/cm ³
Základní teplota (°C)	20	°C

Rozpustnost

Data nejsou k dispozici

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	alfa-hexylcinnamaldehyd	101-86-0	202-983-3
	log Pow	cca	5,3
	Základní teplota (°C)		24 °C
	Metoda	OECD 117	
	Pramen	ECHA	

Viskozita

Data nejsou k dispozici

Charakteristiky částic

Data nejsou k dispozici

9.2 Další informace**Ostatní údaje**

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Údaje nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Při používání dodržovat doporučené předpisy pro skladování a zacházení. (viz odstavec 7).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při správném používání nehrozí nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné známy.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou žádné známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní orální toxicita (výsledek výpočtu směs ATE)**

číslo	Název produktu
-------	----------------

Obchodní jméno: Duftstoff Oriental Spirit**Číslo produktu:** 358999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 06.12.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 28.10.2020**oblast:** CZ

lo			
1	Duftstoff Oriental Spirit		
Poznámky	Výsledek zjištěný s použitím metody výpočtu podle Nařízení (EC) 1272/2008 (CLP), přílohy I, hlavy 3, kapitoly 3.1.3.6. je mimo rozsah hodnot, které podle tabulky 3.1.1 vyžadují klasifikaci/značení směsi (ATE orálně > 2000 mg/kg).		
Akutní orální toxicita			
Data nejsou k dispozici			
Akutní dermální toxicita			
Data nejsou k dispozici			
Akutní inhalativní toxicita			
Data nejsou k dispozici			
žiravost/dráždivost pro kůži			
Data nejsou k dispozici			
Vážné poškození očí / podráždění očí			
Data nejsou k dispozici			
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže			
čís lo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	alfa-hexylcinnamaldehyd	101-86-0	202-983-3
Cesta absorpce	Kůže		
Druh	Myš		
Metoda	OECD 429		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	silně senzibilizující		
Mutagenita v zárodečných buňkách			
Data nejsou k dispozici			
Toxicita pro reprodukci			
Data nejsou k dispozici			
Karcinogenita			
Data nejsou k dispozici			
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice			
Data nejsou k dispozici			
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice			
Data nejsou k dispozici			
Nebezpečnost při vdechnutí			
Data nejsou k dispozici			

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
CAS 1506-02-1 is under assessment as Endocrine Disrupting (ED list).

Ostatní údaje
Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Toxicita pro ryby (akutní)			
čís lo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS

Obchodní jméno: Duftstoff Oriental Spirit**Číslo produktu:** 358999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 06.12.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 28.10.2020**oblast:** CZ

1	alfa-hexylcinnamaldehyd	101-86-0	202-983-3
LC50		1,7	mg/l
Doba expozice		96	h
Druh	Pimephales promelas		
Metoda	OECD 203		
Pramen	ECHA		

Toxicita pro ryby (chronická)

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro dafnie (akutní)

čís lo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	alfa-hexylcinnamaldehyd	101-86-0	202-983-3
EC50		0,36	0,59 mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Daphnia magna		
Metoda	OECD 202		
Pramen	ECHA		

Toxicita pro dafnie (chronická)

čís lo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	alfa-hexylcinnamaldehyd	101-86-0	202-983-3
NOEC		63	μg/l
Doba expozice		21	den(y)
Druh	Daphnia magna		
Metoda	OECD 211		
Pramen	ECHA		

Toxicita pro vodní řasy (akutní)

čís lo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	alfa-hexylcinnamaldehyd	101-86-0	202-983-3
EC50		>	0,065 mg/l
Doba expozice		72	h
Druh	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	OECD 201		
Pramen	ECHA		

Toxicita pro vodní řasy (chronická)

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro bakterie

Data nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická rozložitelnost			
čís lo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	alfa-hexylcinnamaldehyd	101-86-0	202-983-3
Hodnota	cca	97	%
Doba trvání		28	den(y)
Metoda	OECD 301 F		
Pramen	ECHA		

12.3 Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)			
čís lo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	alfa-hexylcinnamaldehyd	101-86-0	202-983-3

Obchodní jméno: Duftstoff Oriental Spirit**Číslo produktu:** 358999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 06.12.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 28.10.2020**oblast:** CZ

log Pow	cca	5,3	
Základní teplota (°C)		24	°C
Metoda	OECD 117		
Pramen	ECHA		

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky posouzení PBT a vPvB	
PBT-posouzení	Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látku v objemu > 0,1 %, která je považována za PBT.
vPvB-posouzení	Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látku v objemu > 0,1 %, která je považována za vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Údaje nejsou k dispozici.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

12.8 Další informace

Další informace
Zabránit úniku produktu do vody nebo do kanalizace a neskladovat jej na veřejných skládkách.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Produkt**

Likvidaci je nutné provádět s ohledem na předpisy a po konzultaci s příslušným místním orgánem a subjektem provádějícím likvidaci ve vhodném a pro tento účel schváleném zařízení.

Klasifikace kódem odpadu dle Evropského katalogu odpadů (EWC) se provádí po dohodě se subjektem příslušným pro regionální likvidaci.

Balení / obal

Obaly musí být beze zbytku vyprázdněny a v souladu se zákonnými předpisy řádně zneškodněny. Obaly, které nelze beze zbytku vyprázdnět, nutno zneškodňovat v souladu s předpisy regionální organizace pro likvidaci odpadu.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1 Přeprava ADR/RID/ADN**

Třída	9
Klasifikační kód	M6
Obalová skupina	III
Číslo nebezpečí	90
Číslo OSN	UN3082
Označení zboží	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Iniciátor nebezpečí	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on 4,6,6,7,8,8-hexamethyl- 1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran
Kód omezení pro tunely	-
Bezpečnostní značka	9
Osobitné označení	Symbol "ryba a strom"

14.2 Přeprava IMDG

Třída	9
Obalová skupina	III
Číslo OSN	UN3082
Pojmenování a popis	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Iniciátor nebezpečí	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1 one

Obchodní jméno: Duftstoff Oriental Spirit**Číslo produktu:** 358999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 06.12.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 28.10.2020**oblast:** CZ

EmS	1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran
Bezpečnostní značky	F-A, S-F
Osobitné označení	9
	Symbol "ryba a strom"

14.3 Přeprava ICAO-TI / IATA

Třída	9
Obalová skupina	III
Číslo OSN	UN3082
Pojmenování a popis	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Iniciátor nebezpečí	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1 one 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran
Bezpečnostní značky	9
Osobitné označení	Symbol "ryba a strom"

14.4 Další informace

Údaje nejsou k dispozici.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Informace o ohrožení životního prostředí, pokud jsou relevantní, viz 14.1 - 14.3.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Údaje nejsou k dispozici.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Irelevantní

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****EU předpisy**

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XIV (SEZNAM LÁTEK PODLÉHAJÍCÍCH POVOLENÍ)	
Podle dostupných údajů anebo podle údajů subdodavatele neobsahuje produkt žádnou (žádné) látku(y), která(é) je (jsou) Vyhláškou REACH (ES) 1907/2006 přílohou XIV klasifikována(y) jako látka(y) podléhající povinnému schválení.	
Kandidátský seznam látek vzbuzujících mimorádné obavy (SVHC) podle nařízení REACH pro proces povolování	
Podle dostupných údajů a/nebo na základě dat poskytovaných subdodavatelem neobsahuje výrobek látky, které podle článku 57 ve spojení s článkem 59 Vyhlášky REACH (ES) 1907/2006 spadají do seznamu látek, zahrnutých do přílohy XIV (seznam látek podléhající povinnému schválení).	
Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XVII: OMEZENÍ VÝROBY, UVÁDĚNÍ NA TRH A POUŽÍVÁNÍ NĚKTERÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTEK, PŘÍPRAVKŮ A PŘEDMĚTŮ	
Produkt podléhá ustanovením Vyhlášky REACH (ES) 1907/2006 příloze XVII.	číslo 3
SMĚRNICE 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek	
Na produkt se vztahuje ustanovení Přílohy I, části 1, kategorie nebezpečnosti:	E1
Směrnice 2010/75/EU o průmyslových emisích (integrování prevencí a omezování znečištění)	
VOC	60,15 %
Další předpisy	
Při použití tohoto výrobku platí zdravotní a pracovní bezpečnostní předpisy dané země. Je třeba dodržovat omezení pro zaměstnávání podle směrnice na ochranu matek a zákona vymežujícího podmínky práce mladistvých.	

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

Obchodní jméno: Duftstoff Oriental Spirit**Číslo produktu:** 358999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 06.12.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 28.10.2020**oblast:** CZ**ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE****Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:**

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v aktuálním znění.

Směrnice 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Národní seznam limitních hodnot v ovzduší příslušných zemí v aktuálním znění.

Dopravní předpisy podle ADR, RID, IMDG, IATA v právě platném znění.

Zdroj údajů, který byl použit k určení fyzikálních, toxikologických a ekotoxikologických dat byl uveden přímo v jednotlivých kapitolách.

Plné znění H a EUH vět uvedených v kapitolách 2 a 3 (pokud již není uvedeno v těchto kapitolách).

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H341	Podezření na genetické poškození
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Oddělení vydávající Bezpečnostní list

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Údaje vycházejí ze současného stavu našich vědomostí a zkušeností. Bezpečnostní list popisuje produkty z hlediska požadavků na bezpečnost. Údaje nemají povahu garance jakýchkoli vlastností.

Změny / doplnění v textu:

Změny v textu jsou vyznačeny na okraji stránky

Dokument chráněný autorským právem. Pro provádění změn nebo pořizování kopií je nutný výslovný souhlas ze strany UMCO GmbH.

Prod-ID 769565