

Obchodní jméno: Duftstoff Dark Cherry**Číslo produktu:** 356999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 11.12.2020**oblast:** CZ**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní jméno

Duftstoff Dark Cherry

UFI:

T5N0-80VS-U008-HQEJ

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)**

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 2; H225

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H335

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**

GHS02



GHS07

signální slovo

Nebezpečí

Složka(y) určující nebezpečí pro uvedení na štítku:

BENZALDEHYD

kumarin

Obchodní jméno: Duftstoff Dark Cherry**Číslo produktu:** 356999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 11.12.2020**oblast:** CZ

Linalyl-acetát
linalool
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one
Eugenol
geraniol
citronellol
aldehyd skořicový
TERPENY Z POMERANCU

Standardní věty o nebezpečnosti

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Standardní věty o nebezpečnosti (EU)

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P261 Zamezte vdechování par/aerosolů.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/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.
P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P370+P378 V případě požáru: K uhašení použijte proud vody, alkoholuvzdornou pěnu, suché hasivo nebo oxid uhličitý.

UFI:

T5N0-80VS-U008-HQEJ

2.3 Další nebezpečnost**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	ethanol			
	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 50,00 - < 70,00	váh%
2	BENZALDEHYD			
	100-52-7 202-860-4 605-012-00-5	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319	>= 10,00 - < 25,00	váh%

Obchodní jméno: Duftstoff Dark Cherry**Číslo produktu:** 356999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 11.12.2020**oblast:** CZ

	01-2119455540-44	STOT SE 3; H335		
3	isopentyl acetate			
	123-92-2 204-662-3 607-130-00-2 01-2119548408-32	Flam. Liq. 3; H226 EUH066	>= 5,00 - < 10,00	váh%
4	vanilinu			
	121-33-5 204-465-2 - 01-2119516040-60	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	váh%
5	ETYLACETÁT			
	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	EUH066 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	< 5,00	váh%
6	1,3-benzodioxol-5-karbaldehydy			
	120-57-0 204-409-7 - 01-2119983608-21	Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	váh%
7	benzylacetát			
	140-11-4 205-399-7 - 01-2119638272-42	Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	váh%
8	kumarin			
	91-64-5 202-086-7 - 01-2119949300-45	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	váh%
9	Linalyl-acetát			
	115-95-7 204-116-4 - 01-2119454789-19	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	< 2,50	váh%
10	linalool			
	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2 01-2119474016-42	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	váh%
11	(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one			
	23726-91-2 245-842-1 - 01-2120094433-55	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Irrit. 2; H315	< 0,50	váh%
12	Eugenol			
	97-53-0 202-589-1 - 01-2119971802-33	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	váh%
13	geraniol			
	106-24-1 203-377-1 - 01-2119552430-49	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 0,50	váh%
14	citronellool			
	106-22-9	Eye Irrit. 2; H319	< 0,50	váh%

Obchodní jméno: Duftstoff Dark Cherry**Číslo produktu:** 356999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 11.12.2020**oblast:** CZ

	203-375-0 - 01-2119453995-23	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317		
15	aldehyd skořicový			
	104-55-2 203-213-9 - 01-2119935242-45	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	< 0,50	váh%
16	TERPENY Z POMERANCU			
	8028-48-6 232-433-8 - 01-2119493353-35	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400	< 0,50	váh%

Celé znění H a EUH vět: viz oddíl 16

číslo	Poznámka	Specifické koncentrační limity	M-faktor (akutně)	M faktor (chronicky)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 50%	-	-

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 přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Po nadechnutí

Zasaženou osobu přepravit při dodržení vhodných opatření k ochraně dýchacích orgánů mimo oblast nebezpečí. Zajistit přísuv čerstvého vzduchu. Při bezvědomí uložit postiženého do klidové boční polohy a zajistit lékařské ošetření.

Po styku s kůží

Při dotyku s pokožkou omyjte vodou.

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.

Po požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou. Nevyvolávat zvracení. Osobám v bezvědomí nepodávat žádné tekutiny. 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 odolná vůči alkoholu; Oxid uhličitý. Suché hasivo

Nevhodná hasiva

Ostrý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se může uvolňovat: Oxid uhelnatý (CO); Oxid uhličitý (CO₂)

Obchodní jméno: Duftstoff Dark Cherry**Číslo produktu:** 356999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 11.12.2020**oblast:** CZ

5.3 Pokyny pro hasiče

Používat ochranný dýchací přístroj nezávislý na okolním ovzduší. Nosit ochranný oděv. Ohrožené obaly pokud možno odstraňte z ohroženého prostoru. Uzavřené nádoby vystavené ohni chlaďte vodou.

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). Uchovávat mimo zdroje zapálení. Nevdechovat výpary.

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.

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 zneškodňování 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.

Pokyny pro ochranu před požárem a výbuchem

Páry mohou při styku se vzduchem vytvářet výbušnou směs. Výrobky oddělte od zdrojů tepla, jiskření a otevřeného plamene. Provést preventivní opatření proti vývojm statické elektřiny/elektrostatickému náboji (zabezpečit uzemnění při přepouštění). Používat přístroje/ armatury chráněné proti výbuchu a nejspikřivé nářadí.

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

Limitní hodnoty na pracovišti

Obchodní jméno: Duftstoff Dark Cherry

Číslo produktu: 356999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 11.12.2020

oblast: CZ

Číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	ethanol	64-17-5	200-578-6
Seznam chemických látek a jejich přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)			
Ethanol			
	NPK-P	3000	mg/m ³
	PEL	1000	mg/m ³
	Faktor přepočtu na ppm	0,532	
2	isopentyl acetate	123-92-2	204-662-3
2000/39/EC			
Isopentylacetate			
	NPK-P	540	mg/m ³ 100 ppm
	PEL	270	mg/m ³ 50 ppm
Seznam chemických látek a jejich přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)			
Pentylacetát všechny isoméry a směsi isomerů			
	NPK-P	540	mg/m ³
	PEL	270	mg/m ³
	Faktor přepočtu na ppm	0,188	
	Poznámky		
3	ETYLACETÁT	141-78-6	205-500-4
2017/164/EU			
Ethyl acetate			
	NPK-P	1468	mg/m ³ 400 ppm
	PEL	734	mg/m ³ 200 ppm
Seznam chemických látek a jejich přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)			
Ethylacetát			
	NPK-P	900	mg/m ³
	PEL	700	mg/m ³
	Faktor přepočtu na ppm	0,278	
	Poznámky	I	

Hodnoty DNEL, DMEL a PNEC**Hodnoty DNEL (zaměstnanci)**

Číslo	Název látky	CAS / ES číslo		
	Cesta absorpce	Doba působení	Účinek	Hodnota
1	ethanol	64-17-5 200-578-6		
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	343 mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	950 mg/m ³
2	BENZALDEHYD	100-52-7 202-860-4		
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	1,14 mg/kg/den
	dermální	Krátká doba (akutní)	lokální	1 % ve směsi (hmotnostní základ)
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	9,8 mg/m ³
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	9,8
3	isopentyl acetate	123-92-2 204-662-3		
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	2,95 mg/kg/den

Obchodní jméno: Duftstoff Dark Cherry**Číslo produktu:** 356999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 11.12.2020**oblast:** CZ

	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	20,8	mg/m ³
4	ETYLACETÁT			141-78-6 205-500-4	
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	63	mg/kg/den
	inhalační	Krátká doba (akutní)	systemový	1468	mg/m ³
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	734	mg/m ³
	inhalační	Krátká doba (akutní)	lokální	1468	mg/m ³
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	734	mg/m ³
5	1,3-benzodioxol-5-karbaldehydy			120-57-0 204-409-7	
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	2,5	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	17,6	mg/m ³
6	benzylacetát			140-11-4 205-399-7	
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	2,5	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	9	mg/m ³
7	kumarin			91-64-5 202-086-7	
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	0,84	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	0,741	mg/m ³
8	TERPENY Z POMERANCU			8028-48-6 232-433-8	
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)		8,89	mg/kg/den
	dermální	Krátká doba (akutní)		185,8	µg/cm ²
	inhalační			31,1	mg/m ³

Hodnoty DNEL (spotřebiče)

číslo	Název látky			CAS / ES číslo	
	Cesta absorpce	Doba působení	Účinek	Hodnota	
1	ethanol			64-17-5 200-578-6	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	87	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	206	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	114	mg/m ³
2	BENZALDEHYD			100-52-7 202-860-4	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	0,67	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	0,67	mg/kg/den
	dermální	Krátká doba (akutní)	lokální	1	% ve směsi (hmotnostní základ)
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	4,9	mg/m ³
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	4,9	mg/m ³
3	isopentyl acetate			123-92-2 204-662-3	

Obchodní jméno: Duftstoff Dark Cherry**Číslo produktu:** 356999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 11.12.2020**oblast:** CZ

	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	1,47	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	1,47	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	5,1	mg/m3
4	vanilinu			121-33-5 204-465-2	
	orální		systemový	10	mg/kg/den
5	ETYLACETÁT			141-78-6 205-500-4	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	4,5	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	37	mg/kg/den
	inhalační	Krátká doba (akutní)	systemový	734	mg/m3
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	367	mg/m3
	inhalační	Krátká doba (akutní)	lokální	734	mg/m3
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	367	mg/m3
6	1,3-benzodioxol-5-karbaldehydy			120-57-0 204-409-7	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	1,25	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	1,25	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	4,3	mg/m3
7	benzylacetát			140-11-4 205-399-7	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	1,3	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	1,3	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	2,2	mg/m3
8	kumarin			91-64-5 202-086-7	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	0,42	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	0,42	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	0,183	mg/m3
9	TERPENY Z POMERANCU			8028-48-6 232-433-8	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)		4,44	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)		4,44	mg/kg/den
	dermální	Krátká doba (akutní)		92,9	µg/cm ²
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)		7,78	mg/m3

Hodnoty PNEC

číslo	Název látky	CAS / ES číslo
	Životní prostředí	Druh
1	ethanol	Hodnota
		64-17-5 200-578-6
	Voda	Sladká voda
	Voda	Aqua intermittent
	Voda	Mořská voda
	Voda	Sediment v sladké vodě
	Voda	Sediment v mořské vodě
		0,96 mg/L
		2,75 mg/L
		0,79 mg/L
		3,6 mg/kg Hmotnost sušiny
		2,9 mg/L

Obchodní jméno: Duftstoff Dark Cherry**Číslo produktu:** 356999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 11.12.2020**oblast:** CZ

	Půda	-	0,63	mg/kg Hmotnost sušiny
	Úpravna (STP)	-	580	mg/L
	Sekundární otrava	-	0,38	mg/kg stravy
2	BENZALDEHYD		100-52-7 202-860-4	
	Voda	Sladká voda	0,002	mg/L
	Voda	Mořská voda	0	mg/L
	Voda	Sediment v sladké vodě	0,022	mg/kg Hmotnost sušiny
	Voda	Sediment v mořské vodě	0,002	mg/kg Hmotnost sušiny
	Půda	-	0,003	mg/kg Hmotnost sušiny
	Úpravna (STP)	-	7,59	mg/L
3	isopentyl acetate		123-92-2 204-662-3	
	Voda	Sladká voda	0,022	mg/L
	Voda	Mořská voda	0,0022	mg/L
	Voda	Aqua intermittent	0,22	mg/L
	Úpravna (STP)	-	100	mg/L
4	vanilinu		121-33-5 204-465-2	
	Voda	Sladká voda	0,118	mg/L
	Voda	Sediment v sladké vodě	58,22	mg/kg
	vztahuje se na: Hmotnost sušiny			
	Voda	Mořská voda	0,0118	mg/L
	Voda	Sediment v mořské vodě	5,82	mg/kg
	vztahuje se na: Hmotnost sušiny			
	Půda	-	11,54	mg/kg
	vztahuje se na: Hmotnost sušiny			
	Úpravna (STP)	-	10	mg/L
5	ETYLACETÁT		141-78-6 205-500-4	
	Voda	Sladká voda	0,24	mg/L
	Voda	Mořská voda	0,024	mg/L
	Voda	Aqua intermittent	1,65	mg/L
	Voda	Sediment v sladké vodě	1,15	mg/kg Hmotnost sušiny
	Voda	Sediment v mořské vodě	0,115	mg/kg Hmotnost sušiny
	Půda	-	0,148	mg/kg Hmotnost sušiny
	Úpravna (STP)	-	650	mg/L
	Sekundární otrava	-	200	mg/kg
6	1,3-benzodioxol-5-karbaldehydy		120-57-0 204-409-7	
	Voda	Sladká voda	2,5	µg/L
	Voda	Mořská voda	0,25	µg/L
	Voda	Aqua intermittent	25	µg/L

Obchodní jméno: Duftstoff Dark Cherry**Číslo produktu:** 356999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 11.12.2020**oblast:** CZ

	Voda	Sediment v sladké vodě	11,9	µg/kg
	vztahuje se na: Hmotnost sušiny			
	Voda	Sediment v mořské vodě	1,2	µg/kg
	vztahuje se na: Hmotnost sušiny			
	Půda	-	0,84	µg/kg
	Úpravna (STP)	-	10	mg/L
7	benzylacetát		140-11-4 205-399-7	
	Voda	Sladká voda	0,018	mg/L
	Voda	Mořská voda	0,002	mg/L
	Voda	Sediment v sladké vodě	0,526	mg/kg Hmotnost sušiny
	Voda	Sediment v mořské vodě	0,053	mg/kg Hmotnost sušiny
	Půda	-	0,094	mg/kg Hmotnost sušiny
	Úpravna (STP)	-	8,55	mg/L
8	kumarin		91-64-5 202-086-7	
	Voda	Sladká voda	0,0056	mg/L
	Voda	Mořská voda	0,00056	mg/L
	Voda	Aqua intermittent	0,056	mg/L
	Voda	Sediment v sladké vodě	0,207	mg/kg Hmotnost sušiny
	Voda	Sediment v mořské vodě	0,0207	mg/kg Hmotnost sušiny
	Půda	-	0,0217	mg/kg Hmotnost sušiny
	Úpravna (STP)	-	10	mg/L
9	TERPENY Z POMERANCU		8028-48-6 232-433-8	
	Voda	Sladká voda	5,4	mg/L
	Voda	Mořská voda	0,54	mg/L
	Voda	Sediment v sladké vodě	1,3	mg/kg Hmotnost sušiny
	Voda	Sediment v mořské vodě	0,13	mg/kg Hmotnost sušiny
	Voda	Aqua intermittent	5,77	mg/L
	Půda	-	0,261	mg/kg Hmotnost sušiny
	Úpravna (STP)	-	2,1	mg/L
	Sekundární otrava	-	13,3	mg/kg
	vztahuje se na: potraviny			

8.2 Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

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

Osobní ochranná výstroj

Obchodní jméno: Duftstoff Dark Cherry**Číslo produktu:** 356999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 11.12.2020**oblast:** CZ**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.

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	nitril		
Vhodný materiál	neopren		
Vhodný materiál	Polychloropren		
Tlouška materiálu		0,5	mm
Doba pruniku	>	480	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	
žlutý; načervenalý	
Zápach	
ovocný	
pH	
Data nejsou k dispozici	
Bod varu/ destilační rozsah	
Hodnota	> 35 °C
Bod tání/bod tuhnutí	
Data nejsou k dispozici	
Teplota rozkladu	
Data nejsou k dispozici	
Bod vzplanutí	
Hodnota	17 °C
Teplota vznícení	
Data nejsou k dispozici	
Oxidační vlastnosti	
neoxidující	
Výbušné vlastnosti	
Produkt není výbušný. Při používání mohou vznikat výbušné / snadno hořlavé směsi par se vzduchem.	
Hořlavost	

Obchodní jméno: Duftstoff Dark Cherry**Číslo produktu:** 356999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 11.12.2020**oblast:** CZ

Data nejsou k dispozici

Dolní mezní hodnota výbušnosti

Data nejsou k dispozici

Horní mezní hodnota výbušnosti

Data nejsou k dispozici

Tlak par

Hodnota	<	1060	hPa
Základní teplota (°C)		50	°C

Relativní hustota páry

Data nejsou k dispozici

Relativní hustota

Data nejsou k dispozici

Hustota

Hodnota	0,893 - 0,905	g/cm ³
Základní teplota (°C)	20	°C

Rozpustnost

Data nejsou k dispozici

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmičká hodnota)

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	ethanol	64-17-5	200-578-6
	log Pow		-0,35
	Základní teplota (°C)		24 °C
	vztahuje se na	pH 7,4	
	Metoda	OECD 107	
	Pramen	ECHA	
2	ETYLACETÁT	141-78-6	205-500-4
	log Pow		6,8
	Základní teplota (°C)		25 °C
	Pramen	ECHA	
3	1,3-benzodioxol-5-karbaldehydy	120-57-0	204-409-7
	log Pow		1,2
	Základní teplota (°C)		35 °C
	Metoda	OECD 117	
	Pramen	ECHA	
4	benzylacetát	140-11-4	205-399-7
	log Pow		1,96
	Základní teplota (°C)		25 °C
	Pramen	ECHA	
5	TERPENY Z POMERANCU	8028-48-6	232-433-8
	log Pow	>=	4

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

Obchodní jméno: Duftstoff Dark Cherry**Číslo produktu:** 356999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 11.12.2020**oblast:** CZ**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

Žár, otevřený plamen a jiné zdroje hoření. Elektrostatický náboj.

10.5 Neslučitelné materiály

silná oxidační činidla

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
1	Duftstoff Dark Cherry
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			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	ethanol	64-17-5	200-578-6
LD50		10470	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh vztahuje se na	potkan		
Metoda	95% etanolu ve vodě		
Pramen	OECD 401		
Hodnocení/klasifikace	ECHA		
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
2	isopentyl acetate	123-92-2	204-662-3
LD50		7400	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	potkan		
Pramen	ECHA		
3	ETYLACETÁT	141-78-6	205-500-4
LD50	>	5600	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	potkan		
Pramen	ECHA		
4	benzylacetát	140-11-4	205-399-7
LD50	>	2000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	potkan		
Metoda	OECD 401		
Pramen	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
5	TERPENY Z POMERANCU	8028-48-6	232-433-8

Obchodní jméno: Duftstoff Dark Cherry**Číslo produktu:** 356999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 11.12.2020**oblast:** CZ

LD50	>	5000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	potkan		

Akutní dermální toxicita			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	ETYLACETÁT	141-78-6	205-500-4
LD50	>	20000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	králík		
Pramen	ECHA		
2	1,3-benzodioxol-5-karbaldehydy	120-57-0	204-409-7
LD50	>	5000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	potkan		
Metoda	OECD 402		
Pramen	ECHA		
3	benzylacetát	140-11-4	205-399-7
LD50	>	5000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	králík		
Pramen	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
4	TERPENY Z POMERANCU	8028-48-6	232-433-8
LD50	>	5000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	králík		

Akutní inhalativní toxicita (výsledek výpočtu směs ATE)	
číslo	Název produktu
1	Duftstoff Dark Cherry
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 inhalativně: > 20.000 ppmV (plyny), > 20 mg/l (páry), > 5 mg/l (prach/mlha).

Akutní inhalativní toxicita			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	ethanol	64-17-5	200-578-6
LC50		124,7	mg/l
Doba expozice		4	h
Skupenství	pára		
Druh	potkan		
Metoda	OECD 403		
Pramen	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		

žiravost/dráždivost pro kůži			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	ethanol	64-17-5	200-578-6
Druh	králík		
Metoda	OECD 404		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	nedráždivý		

Obchodní jméno: Duftstoff Dark Cherry**Číslo produktu:** 356999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 11.12.2020**oblast:** CZ

Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
2	ETYLACETÁT	141-78-6	205-500-4
Druh	králík		
Metoda	OECD 404		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	mírně dráždivý		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
3	benzylacetát	140-11-4	205-399-7
Doba expozice	4 h		
Druh	králík		
Metoda	EU B.4		
Pramen	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		

Vážné poškození očí / podráždění očí

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	ethanol	64-17-5	200-578-6
Druh	králík		
Metoda	OECD 405		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	dráždivý		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných dat jsou klasifikační kritéria splněna.		
2	vanilínu	121-33-5	204-465-2
Druh	králík		
Metoda	OECD 405		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	dráždivý		
3	ETYLACETÁT	141-78-6	205-500-4
Druh	králík		
Metoda	OECD 405		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	mírně dráždivý		
4	1,3-benzodioxol-5-karbaldehyd	120-57-0	204-409-7
Druh	králík		
Metoda	OECD 405		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	nedráždivý		
5	benzylacetát	140-11-4	205-399-7
Druh	králík		
Metoda	EU B.5		
Pramen	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
6	TERPENY Z POMERANCU	8028-48-6	232-433-8
Druh	králík		
Metoda	OECD 405		
Hodnocení	nedráždivý		

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	ethanol	64-17-5	200-578-6
Cesta absorpce	dýchací cesty		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	nesenzibilizující		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
Cesta absorpce	Kůže		

Obchodní jméno: Duftstoff Dark Cherry

Číslo produktu: 356999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 11.12.2020

oblast: CZ

Druh Pramen Hodnocení Hodnocení/klasifikace	Myš ECHA nesenzibilizující Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
2 vanilinu	121-33-5 204-465-2
Cesta absorpce	Kůže
Druh Metoda Pramen Hodnocení	Morče 84/449/EEC, B.6 ECHA nesenzibilizující
3 ETYLACETÁT	141-78-6 205-500-4
Cesta absorpce	Kůže
Druh Metoda Pramen Hodnocení	Morče OECD 406 ECHA nesenzibilizující
4 1,3-benzodioxol-5-karbaldehyd	120-57-0 204-409-7
Cesta absorpce	Kůže
Druh Metoda Pramen Hodnocení	Morče OECD 406 ECHA senzibilizující
5 benzylacetát	140-11-4 205-399-7
Cesta absorpce	Kůže
Druh Metoda Pramen Hodnocení/klasifikace	Morče OECD 406 ECHA Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	ethanol	64-17-5	200-578-6
Způsob zkoušení Druh Metoda Pramen Hodnocení/klasifikace	in vitro gene mutation study in bacteria Salmonella typhimurium OECD 471 ECHA Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
Způsob zkoušení Druh Metoda Pramen Hodnocení/klasifikace	Studie genové mutace in vitro v savčích buňkách myší lymfomické buňky OECD 476 ECHA Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
Způsob zkoušení Druh Metoda Pramen Hodnocení/klasifikace	Genotoxicitě in vivo Myš OECD 478 ECHA Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
2 vanilinu	121-33-5 204-465-2		
Pramen Hodnocení/klasifikace	ECHA Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
3 1,3-benzodioxol-5-karbaldehyd	120-57-0 204-409-7		
Pramen Hodnocení/klasifikace	ECHA Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
4 benzylacetát	140-11-4 205-399-7		
Způsob zkoušení Pramen Hodnocení/klasifikace	in vitro gene mutation study in bacteria ECHA Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		

Obchodní jméno: Duftstoff Dark Cherry

Číslo produktu: 356999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 11.12.2020

oblast: CZ

Toxicita pro reprodukci			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	ethanol	64-17-5	200-578-6
Cesta absorpce		orální	
NOAEL			
Způsob zkoušení		2 generační studie	
Druh		Myš	
Metoda		OECD 416	
Pramen		ECHA	
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
Cesta absorpce		inhalační	
NOAEL		>= 20000	ppm
Způsob zkoušení		Studie prenatální vývojové toxicity	
Druh		potkan	
Metoda		OECD 414	
Pramen		ECHA	
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
2	benzylacetát	140-11-4	205-399-7
Cesta absorpce		orální	
Doba expozice		12	týdny
Druh		potkan	
Metoda		OECD 416	
Pramen		ECHA	
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
Karcinogenita			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	ethanol	64-17-5	200-578-6
Pramen		ECHA	
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
2	vanilinu	121-33-5	204-465-2
Pramen		ECHA	
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
3	1,3-benzodioxol-5-karbaldehydy	120-57-0	204-409-7
Druh		potkan	
Metoda		OECD 453	
Pramen		ECHA	
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
4	benzylacetát	140-11-4	205-399-7
Cesta absorpce		orální	
NOAEL		1200	mg/kg bw/d
Doba expozice		103	týdny
Druh		potkan	
Pramen		ECHA	
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice			
Data nejsou k dispozici			
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	ethanol	64-17-5	200-578-6
Cesta absorpce		orální	
Doba expozice		14	týdny
Druh		potkan	
Cílový orgán		ledviny	

Obchodní jméno: Duftstoff Dark Cherry**Číslo produktu:** 356999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 11.12.2020**oblast:** CZ

Metoda	OECD 408
Pramen	ECHA
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
2	vanilinu 121-33-5 204-465-2
Cesta absorpce	orální
NOEL	650 mg/kg bw/d
Druh	potkan
Pramen	ECHA
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
3	1,3-benzodioxol-5-karbaldehydy 120-57-0 204-409-7
Cesta absorpce	orální
Druh	potkan
Metoda	OECD 408
Pramen	ECHA
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Data nejsou k dispozici

11.2 Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Údaje nejsou k dispozici.

Ostatní údaje

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Toxicita pro ryby (akutní)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	ethanol	64-17-5	200-578-6
LC50		14200	mg/l
Doba expozice		96	h
Druh	Pimephales promelas		
Metoda	EPA		
Pramen	ECHA		
2	isopentyl acetate	123-92-2	204-662-3
LC50	22 - 46		mg/l
Doba expozice	96		h
Druh	Danio rerio		
Metoda	OECD 203		
Pramen	ECHA		
3	vanilinu	121-33-5	204-465-2
LC50		57	mg/l
Doba expozice		96	h
Druh	Pimephales promelas		
Metoda	OECD 203		
Pramen	ECHA		
4	ETYLACETÁT	141-78-6	205-500-4
LC50		230	mg/l
Doba expozice		96	h
Druh	Pimephales promelas		
Pramen	ECHA		
5	1,3-benzodioxol-5-karbaldehydy	120-57-0	204-409-7
LC50		2,5	mg/l
Doba expozice		96	h

Obchodní jméno: Duftstoff Dark Cherry**Číslo produktu:** 356999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 11.12.2020**oblast:** CZ

Druh	Cyprinus carpio
Metoda	OECD 203
Pramen	ECHA
6	benzylacetát 140-11-4 205-399-7
LC50	4 mg/l
Doba expozice	96 h
Druh	Oryzias latipes
Pramen	ECHA
7	TERPENY Z POMERANCU 8028-48-6 232-433-8
LC50	0,7 mg/l
Doba expozice	96 h
Druh	Pimephales promelas
Metoda	OECD 203

Toxicita pro ryby (chronická)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	benzylacetát	140-11-4	205-399-7
NOEC		0,92	mg/l
Doba expozice		28	den(y)
Druh	Oryzias latipes		
Pramen	ECHA		

Toxicita pro dafnie (akutní)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	ethanol	64-17-5	200-578-6
EC50		5012	mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Ceriodaphnia dubia		
Metoda	ASTM Standard E 729-80		
Pramen	ECHA		
2	vanilinu	121-33-5	204-465-2
EC50		36,79	mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Daphnia magna		
Metoda	OECD 202		
Pramen	ECHA		
3	ETYLACETÁT	141-78-6	205-500-4
EC50		1350	mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Daphnia magna		
Pramen	ECHA		
4	1,3-benzodioxol-5-karbaldehydy	120-57-0	204-409-7
EC50		52	mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Daphnia magna		
Metoda	OECD 202		
Pramen	ECHA		
5	benzylacetát	140-11-4	205-399-7
EC50		17	mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Daphnia magna		
Metoda	OECD 202		
Pramen	ECHA		
6	TERPENY Z POMERANCU	8028-48-6	232-433-8
EC50		0,67	mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Daphnia magna		

Obchodní jméno: Duftstoff Dark Cherry

Číslo produktu: 356999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 11.12.2020

oblast: CZ

Pramen	OECD 202
--------	----------

Toxicita pro dafnie (chronická)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	ethanol	64-17-5	200-578-6
NOEC		9,6	mg/l
Doba expozice		9	den(y)
Druh	Daphnia magna		
Pramen	ECHA		
2	vanilinu	121-33-5	204-465-2
NOEC		5,9	mg/l
Doba expozice		21	den(y)
Druh	Daphnia magna		
Pramen	ECHA		

Toxicita pro vodní řasy (akutní)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	ethanol	64-17-5	200-578-6
EC50		275	mg/l
Doba expozice		72	h
Druh	Chlorella vulgaris		
Metoda	OECD 201		
Pramen	ECHA		
2	isopentyl acetate	123-92-2	204-662-3
ErC50		> 100	mg/l
Doba expozice		72	h
Druh	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	OECD 201		
Pramen	ECHA		
3	vanilinu	121-33-5	204-465-2
ErC50		120	mg/l
Doba expozice		72	h
Druh	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metoda	OECD 201		
Pramen	ECHA		
4	1,3-benzodioxol-5-karbaldehydy	120-57-0	204-409-7
ErC50		31	mg/l
Doba expozice		72	h
Druh	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metoda	OECD 201		
Pramen	ECHA		
5	TERPENY Z POMERANCU	8028-48-6	232-433-8
ErC50		150	mg/l
Doba expozice		72	h
Druh	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	OECD 201		

Toxicita pro vodní řasy (chronická)	
Data nejsou k dispozici	

Toxicita pro bakterie	
Data nejsou k dispozici	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická rozložitelnost			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	ethanol	64-17-5	200-578-6

Obchodní jméno: Duftstoff Dark Cherry**Číslo produktu:** 356999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 11.12.2020**oblast:** CZ

Druh	aerobní biologická odbouratelnost		
Hodnota	cca	84	%
Doba trvání		20	den(y)
Pramen	ECHA		
Hodnocení	biologicky odbouratelný		
2	vanilinu	121-33-5	204-465-2
Hodnota	97	- 100	%
Doba trvání		14	den(y)
Metoda	OECD 301 C		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	biologicky odbouratelný		
3	ETYLACETÁT	141-78-6	205-500-4
Pramen	ECHA		
Hodnocení	biologicky odbouratelný		
4	1,3-benzodioxol-5-karbaldehydy	120-57-0	204-409-7
Druh	aerobní biologická odbouratelnost		
Hodnota		82	%
Doba trvání		28	den(y)
Metoda	OECD 301 F		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	biologicky odbouratelný		
5	TERPENY Z POMERANCU	8028-48-6	232-433-8
Hodnota	72	- 83,4	%
Doba trvání		28	den(y)
Metoda	OECD 301 B		
Hodnocení	biologicky odbouratelný		

12.3 Bioakumulační potenciál

Biokoncentrační faktor (BCF)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	TERPENY Z POMERANCU	8028-48-6	232-433-8
BCF		32	- 156
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmičká hodnota)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	ethanol	64-17-5	200-578-6
log Pow		-0,35	
Základní teplota (°C)		24	°C
vztahuje se na	pH 7,4		
Metoda	OECD 107		
Pramen	ECHA		
2	ETYLACETÁT	141-78-6	205-500-4
log Pow		6,8	
Základní teplota (°C)		25	°C
Pramen	ECHA		
3	1,3-benzodioxol-5-karbaldehydy	120-57-0	204-409-7
log Pow		1,2	
Základní teplota (°C)		35	°C
Metoda	OECD 117		
Pramen	ECHA		
4	benzylacetát	140-11-4	205-399-7
log Pow		1,96	
Základní teplota (°C)		25	°C
Pramen	ECHA		
5	TERPENY Z POMERANCU	8028-48-6	232-433-8
log Pow		>= 4	

Obchodní jméno: Duftstoff Dark Cherry**Číslo produktu:** 356999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 11.12.2020**oblast:** CZ**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 látky v objemu > 0,1 %, která je považována za PBT.
vPvB-posouzení	Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látky 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
Není dovoleno vypouštět produkt nekontrolovaně do okolního prostředí.

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	3
Klasifikační kód	F1
Obalová skupina	II
Číslo nebezpečí	33
Číslo OSN	UN1266
Označení zboží	PERFUMERY PRODUCTS
Speciální instrukce 640	640D
Kód omezení pro tunely	D/E
Bezpečnostní značka	3

14.2 Přeprava IMDG

Třída	3
Obalová skupina	II
Číslo OSN	UN1266
Pojmenování a popis	PERFUMERY PRODUCTS
EmS	F-E, S-D
Bezpečnostní značky	3

14.3 Přeprava ICAO-TI / IATA

Třída	3
Obalová skupina	II
Číslo OSN	UN1266

Obchodní jméno: Duftstoff Dark Cherry**Číslo produktu:** 356999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 11.12.2020**oblast:** CZ

Pojmenování a popis	Perfumery products
Bezpečnostní značky	3

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, 40
---	-------------

SMĚRNICE 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek

Na produkt se vztahuje ustanovení Přílohy I, části 1, kategorie nebezpečnosti:	P5b
--	-----

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 vymezujícího podmínky práce mladistvých.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

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.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.

Obchodní jméno: Duftstoff Dark Cherry**Číslo produktu:** 356999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 11.12.2020**oblast:** CZ

H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
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 769564