

Obchodný názov: Duftstoff Himbeere

Číslo produktu: 175999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 29.10.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

Duftstoff Himbeere

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia

Vonné látky

Použitie, ktoré sa neodporúča

Žiadne údaje k dispozícii.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Adresa

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Číslo telefónu +49-2303-9 86 70-0

Číslo faxu +49-2303-9 86 70-26

Informácie k bezpečnostnému dátovému listu

sdb_info@umco.de

1.4 Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4; H332

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 3; H226

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

Pokyny ohľadom klasifikácie

Klasifikácia bola vykonaná na základe nasledujúcich metód podľa článku 9 a kritérií Nariadenia (ES) č. 1272/2008:

Fyzikálne nebezpečenstvá: hodnotenie výsledkov testov podľa Prílohy I, časť 2.

Zdravotné a ekologické nebezpečenstvá: výpočtová metóda podľa Prílohy I, časť 3, 4 a 5.

2.2 Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné piktogramy



GHS02



GHS07

Výstražné slovo

Pozor

Zložka(y) určujúce nebezpečenstvo, ktoré je nutné uviesť na etikete:

2-butoxyetanol

linalool

linalyl acetate

Obchodný názov: Duftstoff Himbeere

Číslo produktu: 175999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 29.10.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate
citrál

Výstražné upozornenia

H226 Horľavá kvapalina a pary.
H315 Dráždi kožu.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332 Škodlivý pri vdychnutí.

Bezpečnostné upozornenia

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P261 Zabráňte vdychovaniu pár/aerosólov.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare.
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P312 Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P370+P378 V prípade požiaru: Na hasenie použite prúd ostrekovej vody, pena odolná voči alkoholu, suchý hasiaci prostriedok alebo CO2.

2.3 Iná nebezpečnosť

Posúdenie PBT

Podľa informácií poskytnutých v dodávateľskom reťazci neobsahuje zmes žiadnu látku v objeme >0,1%, ktorá sa považuje za PBT.

Posúdenie vPvB

Podľa informácií poskytnutých v dodávateľskom reťazci neobsahuje zmes žiadnu látku v objeme >0,1%, ktorá sa považuje za vPvB.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky

Nehodiace sa. Produkt nie je látka.

3.2 Zmesi

Obsah nebezpečných látok

číslo	Názov látky		Dodatkové odkazy	
	č. CAS / EX / Indexu / REACH	Klasifikácia (ES) 1272/2008 (CLP)	Koncentrácie	%
1	2-butoxyetanol			
	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 50,00 - < 70,00	Hmot. %
2	isopentyl acetate			
	123-92-2 204-662-3 607-130-00-2 01-2119548408-32	Flam. Liq. 3; H226 EUH066	>= 10,00 - < 25,00	Hmot. %
3	Benzylacetát			
	140-11-4 205-399-7 - 01-2119638272-42	Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00	Hmot. %

Obchodný názov: Duftstoff Himbeere

Číslo produktu: 175999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 29.10.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

4	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	Hmot. %
5	allyl-heptanoate			
	142-19-8 205-527-1 - 01-2119488961-23	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	Hmot. %
6	linalyl acetate			
	115-95-7 204-116-4 - 01-2119454789-19	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	< 2,50	Hmot. %
7	ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate			
	77-83-8 201-061-8 - 01-2119967770-28	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Hmot. %
8	allyl-hexanoate			
	123-68-2 204-642-4 - 01-2119983573-26	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	< 0,50	Hmot. %
9	citrál			
	5392-40-5 226-394-6 605-019-00-3 01-2119462829-23	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Hmot. %

Úplné znenie viet H a EUH: pozri oddiel 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny

Kontaminované oblečenie a boty okamžite vyzliecť a pred opakovaným použitím dôkladne vyprať. Pri pretrvávajúcich problémoch privolať lekára.

Pri nadýchaní

Postihnuté osoby vyvedte z rizikovej zóny pri dodržaní vhodných opatrení na ochranu dýchania. Zaisťte dostatok čerstvého vzduchu. Pri bezvedomí uveďte postihnutého do stabilizovanej bočnej polohy a privolajte lekára.

Pri kontakte s pokožkou

Pri kontakte s pokožkou dôkladne pokožku opláchnite vodou.

Pri zasiahnutí očí

Odstráňte kontaktné šošovky. Oko pri súčasnej ochrane neporaneného oka 10-15 minút vyplachujte pod tečúcou vodou pri doširoka roztvorených viečkach

Pri požití

Ústa dôkladne vypláchnuť vodou; Nevyvolávať zvracanie. Osobám, ktoré sú v bezvedomí nesmie byť nič podávané ústami. Privolajte lekára.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadne údaje k dispozícii.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadne údaje k dispozícii.

Obchodný názov: Duftstoff Himbeere

Číslo produktu: 175999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 29.10.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Vodný prúd; Pena odolná voči alkoholu; Oxid uhličitý; Suchý hasiaci prostriedok

Nevhodné hasiace prostriedky

Plný vodný prúd

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiaroch sa môžu uvoľňovať: Oxid uhoľnatý (CO); Oxid uhličitý (CO₂)

5.3 Rady pre požiarnikov

Používať autonómny dýchací prístroj. Nosiť ochranný odev. AK je to možné, vynesť ohrozené nádoby z rizikovej zóny. Uzatvorené nádoby vystavené ohňu ochladzujte vodou.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál

Dodržiavajte bezpečnostné predpisy (pozri oddiel 7 a 8). Eliminujte zdroje horenia. Pary nevdychovať.

Pre pohotovostný personál

Osebná varovná oprema - glej točka 8

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevylievať do kanalizácie / povrchových/ podzemných vôd. Nevypúšťať do spodných vôd/zeme.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Uniknutý materiál ohraničte pomocou nehorľavého prostriedku nasávania (napr. piesok, zemina, štrk, vermiculite) a za účelom likvidácie pozbierajte do určených nádob podľa miestnych predpisov (pozri kap. 13).

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri oddiel 7. Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri oddiel 8. Informácie o likvidácii pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

Riziko pri manipulácii s produktom je potrebné minimalizovať na základe aplikácie ochranných a preventívnych opatrení. Ak to umožňuje stav techniky, mal by byť pracovný postup upravený tak, aby sa neuvolňovali nebezpečné látky, alebo aby bol vylúčený kontakt produktu s pokožkou.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Pri práci nefajčiť, nejesť a nepiť. Držať oddelene od potravín a nápojov. Pary nevdychovať; Zabrániť kontaktu s očami a pokožkou. Pred prestávkami a po skončení práce umyť ruky. Kontaminované odevy vyzlečte a topánky vyzujte a pred opätovným použitím dôkladne vyčistite.

Pokyny pre ochranu pred požiarom a výbuchom

Pary môžu so vzduchom vytvoriť explózie schopnú zmes. Izolujte od zdrojov tepla, iskier a otvoreného ohňa. Vykonať opatrenia voči elektrostatickému nabitíu (uzemnenie pri preliatí). Používať prístroje/armatúry chránené proti výbuchu a neiskriace nástroje.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia a podmienky skladovania

Nádoby uchovávať tesne uzavreté na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Otvorené nádrže starostlivo uzatvoriť a rovno skladovať, aby sa zamedzilo akémukoľvek vyliatiu. Uschovať vždy v

Obchodný názov: Duftstoff Himbeere

Číslo produktu: 175999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 29.10.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

nádržiach, ktoré zodpovedajú originálnemu zväzku.

Pokyny pre spoločné skladovanie

Substancie, ktorým treba predchádzať pozri kapitola 10.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Medzné hodnoty pracoviska

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	2-butoxyetanol	111-76-2	203-905-0
	2000/39/EC		
	2-Butoxyethanol		
	NPEL krátkodobý	246 mg/m ³	50 ppm
	NPEL priemerný	98 mg/m ³	20 ppm
	Rezorpčia kožou /senzibilizácia	Skin	
	NAJVYŠŠIE PRÍPUSTNÉ EXPOZIČNÉ LIMITY CHEMICKÝCH FAKTOROV		
	2-Butoxyetanol		
	NPEL krátkodobý	246 mg/m ³	50 ppm
	NPEL priemerný	98 mg/m ³	20 ppm
	Poznámka	K	
2	isopentyl acetate	123-92-2	204-662-3
	2000/39/EC		
	Isopentylacetate		
	NPEL krátkodobý	540 mg/m ³	100 ppm
	NPEL priemerný	270 mg/m ³	50 ppm
	NAJVYŠŠIE PRÍPUSTNÉ EXPOZIČNÉ LIMITY CHEMICKÝCH FAKTOROV		
	Pentylacetát (všetky izoméry)		
	NPEL krátkodobý	540 mg/m ³	100 ppm
	NPEL priemerný	270 mg/m ³	50 ppm

Hodnoty DNEL, DMEL a PNEC

Hodnoty DNEL (zamestnanci)

číslo	Názov látky			č. CAS / EX	
	Spôsob pohlcovania	Doba pôsobenia	účinek	Hodnota	
1	2-butoxyetanol			111-76-2 203-905-0	
	dermánle	dlhodobo (chronicky)	systemové	125,00	mg/kg /deň
	dermánle	Krátkodobá expozícia (akútna)	systemové	89,00	mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systemové	98,00	mg/m ³
	inhalatívne	Krátkodobá expozícia (akútna)	systemové	1091,00	mg/m ³
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	lokálne	246,00	mg/m ³
2	isopentyl acetate			123-92-2 204-662-3	
	dermánle	dlhodobo (chronicky)	systemové	2,95	mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systemové	20,8	mg/m ³
3	linalool			78-70-6 201-134-4	

Obchodný názov: Duftstoff Himbeere

Číslo produktu: 175999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 29.10.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

	dermánle	dlhodobo (chronicky)	systemové	2,5	mg/kg /deň
	dermánle	Krátkodobá expozícia (akútna)	systemové	5	mg/kg /deň
	dermánle	dlhodobo (chronicky)	lokálne	15	mg/cm ²
	dermánle	Krátkodobá expozícia (akútna)	lokálne	15	mg/cm ²
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systemové	2,8	mg/m ³
	inhalatívne	Krátkodobá expozícia (akútna)	systemové	16,5	mg/m ³
4	allyl-heptanoate			142-19-8 205-527-1	
	dermánle	dlhodobo (chronicky)	systemové	0,84	mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systemové	2,97	mg/m ³
5	allyl-hexanoate			123-68-2 204-642-4	
	dermánle	dlhodobo (chronicky)	systemové	4,3	mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systemové	15	mg/m ³

Hodnoty DNEL (spotrebiteľ)

číslo	Názov látky	č. CAS / EX		
	Spôsob pohlcovania	Doba pôsobenia	účinnosť	Hodnota
1	2-butoxyetanol			111-76-2 203-905-0
	orálne	dlhodobo (chronicky)	systemové	6,30 mg/kg /deň
	orálne	Krátkodobá expozícia (akútna)	systemové	26,70 mg/kg /deň
	dermánle	dlhodobo (chronicky)	systemové	75,00 mg/kg /deň
	dermánle	Krátkodobá expozícia (akútna)	systemové	89,00 mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systemové	59,00 mg/m ³
	inhalatívne	Krátkodobá expozícia (akútna)	systemové	426,00 mg/m ³
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	lokálne	147,00 mg/m ³
2	isopentyl acetate			123-92-2 204-662-3
	orálne	dlhodobo (chronicky)	systemové	1,47 mg/kg /deň
	dermánle	dlhodobo (chronicky)	systemové	1,47 mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systemové	5,1 mg/m ³
3	linalool			78-70-6 201-134-4
	orálne	dlhodobo (chronicky)	systemové	0,2 mg/kg /deň
	orálne	Krátkodobá expozícia (akútna)	systemové	1,2 mg/kg /deň
	dermánle	dlhodobo (chronicky)	systemové	1,25 mg/kg /deň
	dermánle	Krátkodobá expozícia (akútna)	systemové	2,5 mg/kg /deň
	dermánle	dlhodobo (chronicky)	lokálne	15 mg/cm ²
	dermánle	Krátkodobá expozícia (akútna)	lokálne	15 mg/cm ²
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systemové	0,7 mg/m ³
	inhalatívne	Krátkodobá expozícia (akútna)	systemové	4,1 mg/m ³
4	allyl-heptanoate			142-19-8 205-527-1
	orálne	dlhodobo (chronicky)	systemové	0,42 mg/kg /deň
	dermánle	dlhodobo (chronicky)	systemové	0,42 mg/kg /deň

Obchodný názov: Duftstoff Himbeere

Číslo produktu: 175999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 29.10.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systemové	0,73	mg/m ³
5	allyl-hexanoate			123-68-2	
				204-642-4	
	orálne	dlhodobo (chronicky)	systemové	2,1	mg/kg /deň
	dermálne	dlhodobo (chronicky)	systemové	2,1	mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systemové	3,7	mg/m ³

Hodnoty PNEC

číslo	Názov látky	Spôsob	č. CAS / EX	Hodnota
1	2-butoxyetanol		111-76-2 203-905-0	
	Voda	sladká voda	8,80	mg/L
	Voda	morská voda	0,88	mg/L
	Voda	sediment sladkej vody	34,60	mg/kg
	vzťahuje sa na: Hmotnosť za sucha			
	Voda	Sediment morskej vody	3,46	mg/kg
	Voda	Aqua intermittent	26,4	mg/L
	Pôda	-	2,33	mg/kg Hmotnosť za sucha
	Čistička (STP)	-	463,00	mg/L
	sekundárne otrávenie	-	0,02	g/kg
2	isopentyl acetate		123-92-2 204-662-3	
	Voda	sladká voda	0,022	mg/L
	Voda	morská voda	0,0022	mg/L
	Voda	Aqua intermittent	0,22	mg/L
	Čistička (STP)	-	100	mg/L
3	linalool		78-70-6 201-134-4	
	Voda	sladká voda	0,2	mg/L
	Voda	morská voda	0,02	mg/L
	Voda	Aqua intermittent	2	mg/L
	Voda	sediment sladkej vody	2,22	mg/kg Hmotnosť za sucha
	Voda	Sediment morskej vody	0,222	mg/kg Hmotnosť za sucha
	Pôda	-	0,327	mg/kg Hmotnosť za sucha
	Čistička (STP)	-	10	mg/L
	sekundárne otrávenie	-	7,8	mg/kg jedlo
4	allyl-heptanoate		142-19-8 205-527-1	
	Voda	sladká voda	0,12	µg/L
	Voda	morská voda	0,012	µg/L
	Voda	sediment sladkej vody	0,012	mg/kg Hmotnosť za sucha
	Voda	Sediment morskej vody	0,001	mg/kg Hmotnosť za sucha
	Pôda	-	0,002	mg/kg

Obchodný názov: Duftstoff Himbeere

Číslo produktu: 175999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 29.10.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

			Hmotnosť za sucha
	Čistička (STP)	-	10 mg/L
5	allyl-hexanoate		123-68-2 204-642-4
	Voda	sladká voda	0,117 µg/L
	Voda	morská voda	0,012 µg/L
	Voda	sediment sladkej vody	4,46 µg/kg
	Voda	Sediment morskej vody	0,446 µg/kg
	Pôda	-	0,825 µg/kg
	Čistička (STP)	-	10 mg/L
	sekundárne otrávenie	-	47,56 mg/kg jedlo

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Postarajte sa o dobré vetranie. Môžete to dosiahnuť lokálnym odvetrávaním miestnosti. Ak to nepostačuje na to, aby sa koncentrácie látky udržiavali pod medznú hodnotu, musí sa nosiť vhodných ochranný dýchací prístroj.

Osobná ochrana

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Pri prekročení najvyššej prípustnej koncentrácie látky na pracovisku sa musí nosiť vhodný ochranný dýchací prístroj. Ak nie sú k údajom o maximálnej prípustnej koncentrácii na pracovisku, je nutné pri tvorbe aerosólov a hmly zaistiť dostatočné opatrenie pre ochranu dýchacích orgánov. Filter A alebo ochranný dýchací prístroj nezávislý od ovzdušia.

Ochrana očí / tváre

Ochranné okuliare s bočnou ochranou (EN 166)

Ochrana rúk

V prípade možného kontaktu pokožky s produktom, poskytuje použitie rukavíc, skúšaných napr. podľa EN 374, dostatočnú ochranu. Ochranné rukavice by mali byť v každom prípade otestované z hľadiska ich vhodnosti špecifickej pre pracovisko (napr. mechanická odolnosť, znášanivosť produktu, antistatika). Dodržiavajte pokyny a informácie výrobcu rukavíc týkajúce sa používania, skladovania, starostlivosti a výmeny rukavíc. Ochranné rukavice pri prvom poškodení alebo prvých príznakoch opotrebenia ihneď nahraďte. Pracovné postupy upravte tak, aby sa rukavice nemuseli nosiť neustále.

Vhodný materiál	Butylkaučuk		
Výška vrstvy materiálu (poznámka pre prekladateľov: vzťahuje sa na ochranné rukavice)		0,5	mm
Doba preniknutia	>	120	min

Iné

Pracovný odev odolný voči chemikáliám.

Kontrola environmentálnej expozície

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad
kvapalný
bezfarebný
Zápach
ovocný
Prahová hodnota zápachu
Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Obchodný názov: Duftstoff Himbeere

Číslo produktu: 175999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 29.10.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

pH			
Neurčený			
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah			
Hodnota	>	35	°C
Teplota topenia / tuhnutia			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Bod rozkladu / rozsah rozkladu			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Teplota vzplanutia			
Hodnota	>	40	°C
Teplota samovznietenia			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Oxidačné vlastnosti			
nie je oxidujúci			
Výbušné vlastnosti			
Výrobok nie je explozívny. Na základe používania je možná tvorba explozívnych/lahko zápalných zmesí pary a vzduchu.			
Horľavosť (tuhá látka, plyn)			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Dolné limity horľavosti alebo výbušnosti			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Horné limity horľavosti alebo výbušnosti			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Tlak pár			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Hustota pár			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Rýchlosť odparovania			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Relatívna hustota			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Hustota			
Hodnota		0,92	g/cm ³
Referenčná teplota		20	°C
Rozpustnosť vo vode			
Poznámka		miešateľný	
Rozpustnosť (rozpustnosti)			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	2-butoxyetanol	111-76-2	203-905-0
	log Pow		0,81
	Referenčná teplota		25 °C
	Zdroj	ECHA	
2	linalool	78-70-6	201-134-4

Obchodný názov: Duftstoff Himbeere

Číslo produktu: 175999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 29.10.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

log Pow		2,84	
Referenčná teplota		20	°C
Metóda	OECD 107		
Zdroj	ECHA		
3	allyl-heptanoate	142-19-8	205-527-1
log Pow		3,97	
Referenčná teplota		20	°C
Zdroj	ECHA		

Viskozita

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

9.2 Iné informácie

Iné informácie

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žiadne údaje k dispozícii.

10.2 Chemická stabilita

Pri aplikácii odporúčaných predpisov na skladovanie a manipuláciu stabilný (pozri oddiel 7).

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Pri používaní v súlade s určením sa neočakávajú žiadne nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Horúčavy, otvorené plamene a iné zápalné zdroje.

10.5 Nekompatibilné materiály

silné oxidačné prostriedky; Ľahké kovy

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna orálna toxicita (výsledok výpočtu ATE zmesi)	
číslo	Názov produktu
1	Duftstoff Himbeere
Poznámka	Výsledok vypočítaný vykonanou výpočtovou metódou podľa Nariadenia (EC) 1272/2008 (CLP), Príloha I, časť 3, kapitola 3.1.3.6. je mimo hodnôt, ktoré podľa tabuľky 3.1.1 stanovujú klasifikácia/označenie zmesi (ATE orálne > 2000 mg/kg).

Akútna orálna toxicita			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	2-butoxyetanol	111-76-2	203-905-0
LD50		1746	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Poťkan		
Metóda	OECD 401		
Zdroj	ECHA		
2	isopentyl acetate	123-92-2	204-662-3

Obchodný názov: Duftstoff Himbeere

Číslo produktu: 175999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 29.10.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

LD50		7400	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Potkan		
Zdroj	ECHA		
3	linalool	78-70-6	201-134-4
LD50		2790	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Potkan		
Metóda	OECD 401		
Zdroj	ECHA		
4	allyl-heptanoate	142-19-8	205-527-1
LD50		218	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Potkan		
Metóda	OECD 401		
Zdroj	ECHA		

Akútna dermálna toxicita (výsledok výpočtu ATE zmesi)

číslo	Názov produktu
1	Duftstoff Himbeere
Poznámka	Výsledok vypočítaný vykonanou výpočtovou metódou podľa Nariadenia (EC) 1272/2008 (CLP), Príloha I, časť 3, kapitola 3.1.3.6. je mimo hodnôt, ktoré podľa tabuľky 3.1.1 stanovujú klasifikácia/označenie zmesi (ATE dermálne > 2000 mg/kg).

Akútna dermálna toxicita

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	2-butoxyetanol	111-76-2	203-905-0
LD50	>	2000	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Morča		
Metóda	OECD 402		
Zdroj	ECHA		
2	linalool	78-70-6	201-134-4
LD50		5610	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Králik		
Metóda	OECD 402		
Zdroj	ECHA		
3	allyl-heptanoate	142-19-8	205-527-1
LD50		810	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Králik		
Metóda	OECD 402		
Zdroj	ECHA		

Akútna inhalačná toxicita (výsledok výpočtu ATE zmesi)

číslo	Názov produktu
1	Duftstoff Himbeere
ATE (zmes)	3,0000 mg/L
Dráha expozície / fyzikálna forma	prach/hmla
Metóda	Metóda výpočtu podľa Nariadenia (ES) 1272/2008 (CLP), Príloha I, časť 3, kapitola 3.1.3.6.

Akútna inhalačná toxicita

Obchodný názov: Duftstoff Himbeere

Číslo produktu: 175999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 29.10.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	2-butoxyetanol	111-76-2	203-905-0
ATE		1,5	mg/L
Doba expozície		4	Hod.
Stav agregátu		prach/hmla	
Druh (species)		Potkan	

Poleptanie kože/podráždenie kože			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	2-butoxyetanol	111-76-2	203-905-0
Doba expozície		4	Hod.
Druh (species)		Králik	
Metóda		EU B.4	
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie		Dráždivé	
2	linalool	78-70-6	201-134-4
Druh (species)		Králik	
Metóda		OECD 404	
Zdroj		ECHA	
3	allyl-heptanoate	142-19-8	205-527-1
Metóda		440/2008/EC B.46.	
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	2-butoxyetanol	111-76-2	203-905-0
Doba expozície		24	Hod.
Druh (species)		Králik	
Metóda		OECD 405	
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie		Dráždivé pre oči	
2	linalool	78-70-6	201-134-4
Druh (species)		Králik	
Metóda		OECD 405	
Zdroj		ECHA	
3	allyl-heptanoate	142-19-8	205-527-1
Druh (species)		Králik	
Metóda		OECD 405	
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	

Respiračná alebo kožná senzibilizácia			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	2-butoxyetanol	111-76-2	203-905-0
Spôsob pohlcovania		Pokožka	
Druh (species)		Morča	
Metóda		OECD 406	
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie		nesenzibilizujúci	
2	linalool	78-70-6	201-134-4
Spôsob pohlcovania		Pokožka	
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe údajov, ktoré sú k dispozícii, sú kritériá zaradenia	

Obchodný názov: Duftstoff Himbeere

Číslo produktu: 175999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 29.10.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

		splnené.	
3	allyl-heptanoate	142-19-8	205-527-1
Spôsob pohlcovania		Pokožka	
Druh (species)		Morča	
Metóda		OECD 406	
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	

Mutagenita zárodočných buniek			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	2-butoxyetanol	111-76-2	203-905-0
Metóda		OECD 471	
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	
2	linalool	78-70-6	201-134-4
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	

Reprodukčná toxicita	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

Karcinogenita			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	2-butoxyetanol	111-76-2	203-905-0
Druh (species)		Potkan	
Metóda		OECD 451	
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	
2	linalool	78-70-6	201-134-4
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	linalool	78-70-6	201-134-4
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	

Aspiračná nebezpečnosť	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Toxicita pre ryby (akútna)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	2-butoxyetanol	111-76-2	203-905-0
LC50		>	1474 mg/l
Doba expozície		96	Hod.
Druh (species)		Oncorhynchus mykiss	
Metóda		OECD 203	

Obchodný názov: Duftstoff Himbeere

Číslo produktu: 175999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 29.10.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

Zdroj	ECHA
2 isopentyl acetate	123-92-2 204-662-3
LC50	22 - 46 mg/l
Doba expozície	96 Hod.
Druh (species)	Danio rerio
Metóda	OECD 203
Zdroj	ECHA
3 linalool	78-70-6 201-134-4
LC50	27,8 mg/l
Doba expozície	96 Hod.
Druh (species)	Oncorhynchus mykiss
Metóda	OECD 203
Zdroj	ECHA
4 allyl-heptanoate	142-19-8 205-527-1
LC50	0,117 mg/l
Doba expozície	96 Hod.
Druh (species)	Danio rerio
Metóda	OECD 203
Zdroj	ECHA

Toxicita pre ryby (chronická)

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	2-butoxyetanol	111-76-2	203-905-0
NOEC	>	100	mg/l
Doba expozície		21	Deň(dni)
Druh (species)	Danio rerio		
Metóda	OECD 204		
Zdroj	ECHA		

Toxicita pre dafnie (akútna)

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	2-butoxyetanol	111-76-2	203-905-0
EC50		1550	mg/l
Doba expozície		48	Hod.
Druh (species)	Daphnia magna		
Metóda	OECD 202		
Zdroj	ECHA		
2 linalool	78-70-6	201-134-4	
EC50		59	mg/l
Doba expozície		48	Hod.
Druh (species)	Daphnia magna		
Metóda	OECD 202		
Zdroj	ECHA		
3 allyl-heptanoate	142-19-8	205-527-1	
EC50		0,89	mg/l
Doba expozície		48	Hod.
Druh (species)	Daphnia magna		
Metóda	OECD 202		
Zdroj	ECHA		

Toxicita pre dafnie (chronická)

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	2-butoxyetanol	111-76-2	203-905-0
NOEC		100	mg/l
Doba expozície		21	Deň(dni)

Obchodný názov: Duftstoff Himbeere

Číslo produktu: 175999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 29.10.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

Druh (species)	Daphnia magna
Metóda	OECD 211
Zdroj	ECHA

Toxicita pre vodné riasy (akútna)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	2-butoxyetanol	111-76-2	203-905-0
EC50		911	mg/l
Doba expozície		72	Hod.
Druh (species)	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)		
Metóda	OECD 201		
Zdroj	ECHA		
2	isopentyl acetate	123-92-2	204-662-3
ErC50	>	100	mg/l
Doba expozície		72	Hod.
Druh (species)	Desmodesmus subspicatus		
Metóda	OECD 201		
Zdroj	ECHA		
3	linalool	78-70-6	201-134-4
ErC50		156,7	mg/l
Doba expozície		96	Hod.
Druh (species)	Desmodesmus subspicatus		
Metóda	DIN 38412		
Zdroj	ECHA		

Toxicita pre vodné riasy (chronická)	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

Toxicita pre baktérie	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologická rozložiteľnosť			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	2-butoxyetanol	111-76-2	203-905-0
Spôsob	Aeróbná biologická odbúrateľnosť		
Hodnota		90,4	%
Trvanie		28	Deň(dni)
Metóda	OECD 301 B		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	ľahko biologicky odbúrateľný (readily biodegradable)		
2	linalool	78-70-6	201-134-4
Hodnota	>	64	%
Trvanie		28	Deň(dni)
Metóda	OECD 301 D		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	ľahko biologicky odbúrateľný (readily biodegradable)		

12.3 Bioakumulačný potenciál

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	2-butoxyetanol	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Referenčná teplota		25	°C
Zdroj	ECHA		

Obchodný názov: Duftstoff Himbeere

Číslo produktu: 175999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 29.10.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

2	linalool	78-70-6	201-134-4
log Pow		2,84	
Referenčná teplota		20	°C
Metóda	OECD 107		
Zdroj	ECHA		
3	allyl-heptanoate	142-19-8	205-527-1
log Pow		3,97	
Referenčná teplota		20	°C
Zdroj	ECHA		

12.4 Mobilita v pôde

Žiadne údaje k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výsledky posúdenia PBT a vPvB	
Posúdenie PBT	Podľa informácií poskytnutých v dodávateľskom reťazci neobsahuje zmes žiadnu látku v objeme >0,1%, ktorá sa považuje za PBT.
Posúdenie vPvB	Podľa informácií poskytnutých v dodávateľskom reťazci neobsahuje zmes žiadnu látku v objeme >0,1%, ktorá sa považuje za vPvB.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Žiadne údaje k dispozícii.

12.7 Iné informácie

Iné informácie
Nedovoliť, aby sa produkt bez kontroly dostal do životného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt

Likvidácia sa musí uskutočniť pri dodržaní predpisov po konzultácii so zodpovedným miestnym orgánom a likvidátorom vo vhodnom a na to schválenom zariadení.

Vykonajte priradenie kódu odpadu podľa Európskeho katalógu odpadov (AAV) a po dohode s regionálnou organizáciou pre zneškodňovanie.

Obal

Obaly je nutné vyprázdniť bez zvyškov a prepravovať k riadnemu zneškodneniu podľa zákonných predpisov. Obaly, ktoré neboli dokonale vyprázdnené, je nutné zneškodniť podľa pokynov regionálnej organizácie pre odvoz a likvidáciu odpadov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Preprava ADR/RID/ADN

Trieda	3
Klasifikačný kód	F1
Obalová skupina	III
Číslo nebezpečenstva (Kemlerove číslo)	30
Číslo OSN	UN1266
Označenie zbožia	PERFUMERY PRODUCTS
Tunelový obmedzovací kód	D/E
Bezpečnostný štítok	3

14.2 Preprava IMDG

Trieda	3
Obalová skupina	III
Číslo OSN	UN1266
Pomenovanie a opis veci	PERFUMERY PRODUCTS

Obchodný názov: Duftstoff Himbeere

Číslo produktu: 175999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 29.10.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

EmS F-E, S-D
Bezpečnostné nálepky 3

14.3 Preprava ICAO-TI / IATA

Trieda 3
Obalová skupina III
Číslo OSN UN1266
Pomenovanie a opis veci Perfumery products
Bezpečnostné nálepky 3

14.4 Iné informácie

Žiadne údaje k dispozícii.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Údaje k životnému prostrediu - pokiaľ sú relevantné - pozri 14.1 - 14.3.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadne údaje k dispozícii.

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nie je relevantné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

EÚ predpisy

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XIV (ZOZNAM LÁTOK PODLIEHAJÚCICH AUTORIZÁCIÍ)

Podľa predložených údajov a/alebo podľa údajov subdodávateľov neobsahuje produkt žiadnu látku (žadné látky), ktorá/ktoré podľa Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 Príloha XIV podlieha/jú povinnému schvaľovaniu.

Zoznam kandidátov REACH pre látky vzbudzujúce mimoriadne obavy (SVHC) pre schvalovacie konanie

Na základe predložených údajov a/alebo údajov predchádzajúcich dodávateľov neobsahuje výrobok žiadnu látku (žadné látky), ktorá/é sa podľa článku 57 v spojení s článkom 59 Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 považuje/ú za látku/látky, ktorá/é prichádzajú do úvahy na zapísanie do Prílohy XIV (Zoznam látok podliehajúcich povinnému schvaľovaniu).

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XVII: OBMEDZENIA VÝROBY, UVÁDZANIA NA TRH A POUŽÍVANIA URČITÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTOK, PRÍPRAVKOV A VÝROBKOV

Výrobok podlieha Nariadeniu REACH (ES) 1907/2006 Príloha XVII.

číslo 3, 40

SMERNICA 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok

Produkt podlieha Prílohe I, časť 1, kategória nebezpečnosti:

P5c

Ostatné predpisy

Pri používaní tohto výrobku aplikujte národné predpisy.

Dodržiavajte obmedzenia zamestnania na ochranu pred nebezpečnými látkami vyplývajúce zo smerníc na ochranu matiek a mládeže pri práci.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie bezpečnosti látky nebolo pre predloženú zmes vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zdroje kľúčových dát použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v platnom znení.

Smernica 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EÚ, (EÚ) 2017/164.

Národné zoznamy medzných údajov vzduchu terajších krajín v platnom znení.

Dopravné predpisy podľa ADR, RID, IMDG, IATA v platnom znení.

Obchodný názov: Duftstoff Himbeere

Číslo produktu: 175999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 29.10.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

Pramene údajov ktoré boli použité k sprostredkovaniu fyzikálnych toxikologických a ekotoxikologických údajov sú priamo uvedené v terajších kapitolách

Úplné znenie viet H podľa EUH uvedených v kapitole 2 a 3 (pokiaľ ešte nie sú uvedené priamo v týchto kapitolách).

EUH066	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Pracovisko pre vypracovanie bezpečnostných listov

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 sa opierajú na dnešný stav našich poznatkov a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky so zreteľom na bezpečnostné požiadavky. Údaje nie sú významné pre zaručenie vlastností.

Dokument chránený autorským právom. Zmeny a rozmnožovanie si vyžadujú výslovné povolenie od UMCO GmbH.
Prod-ID 767934