

Trgovsko ime: Duftstoff Orange

Številka produkta: 166999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 26.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime

Duftstoff Orange

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantne identificirane uporabe

Dišave

Uporabe, ki se odsvetujejo

Na voljo niso nikakršni podatki.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naslov

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Številka telefona +49-2303-9 86 70-0

Številka faksa +49-2303-9 86 70-26

Informacije o listu z varnostnimi podatki

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+386(1) 522 84 08 (Univerzitetni klinični center Ljubljana)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrščanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008(CLP)

Acute Tox. 4; H332

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Asp. Tox. 1; H304

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 3; H226

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

Napotki za razvrščanje

Razvrščanje snovi in zmesi je bilo opredeljeno na osnovi naslednjih postopkov v 9. členu in s kriteriji Uredbe (ES) št. 1272/2008

Fizikalne nevarnosti: Ovrednotenje podatkov po delu 2 Priloge I,

Zdravstvenih in okoljskih tveganj: Postopek izračunavanja po delih 3, 4 in 5 Priloge I.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008(CLP)

Piktogrami za nevarnost



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Opozorilna beseda

Nevarno

Trgovsko ime: Duftstoff Orange

Številka produkta: 166999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 26.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Sestavine, ki določajo nevarnosti, ki jih je potrebno napisati na etiketi:

2-butoksietanol
Ekstrakt sladke pomaranče
3,7,7-trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-ene
geraniol
linalyl acetate
alfa-Heksilzimtaldehid
nerol
2-(4-terc-butylbenzil)propionaldehid

Stavki o nevarnosti

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P261 Preprečiti vdihavanje hlapov/razpršila.
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P301+P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P331 NE izzvati bruhanja.

2.3 Druge nevarnosti

PBT ocena

Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot PBT.

vPvB ocena

Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot vPvB.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Ne ustreza. Produkt ni snov.

3.2 Zmesi

Vsebnost nevarnih snovi

št.	Naziv snovi		Dodatni napotki	
	št. CAS / EC / Indeks / REACH	Razvrščanje (ES) po 1272/2008(CLP)	Koncentracija	%
1	2-butoksietanol			
	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	Teža %
2	Ekstrakt sladke pomaranče			
	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	>= 25,00 - < 50,00	Teža %

Trgovsko ime: Duftstoff Orange

Številka produkta: 166999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 26.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

3	benzil alkohol			
	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00	Teža %
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	< 5,00	Teža %
5	citral			
	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	< 5,00	Teža %
6	3,7,7-trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-ene			
	13466-78-9 236-719-3 - -	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315	< 2,50	Teža %
7	geraniol			
	106-24-1 203-377-1 - 01-2119552430-49	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 2,50	Teža %
8	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	Teža %
9	alfa-Heksilzimaldehid			
	101-86-0 202-983-3 - 01-2119533092-50	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Teža %
10	2,6-di-terc-butil-p-kresol			
	128-37-0 204-881-4 - -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,50	Teža %
11	nerol			
	106-25-2 203-378-7 - 01-2119983244-33	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Teža %
12	2-(4-terc-butilbenzil)propionaldehid			
	80-54-6 201-289-8 - 01-2119485965-18	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 2; H411 Repr. 2; H361f Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Teža %

Celotno besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Trgovsko ime: Duftstoff Orange

Številka produkta: 166999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 26.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Splošna navodila

Onesnaženo obleko in čevlje takoj slecite, pred ponovno uporabo operite. Če težave trajajo, takoj poiskati zdravniško pomoč. Pri alergičnih pojavih, še posebej na dihalnem območju, takoj poličite zdravnika.

Pri vdihavanju

Prizadete osebe odnesite iz nevarnega območja ob upoštevanju primernih ukrepov za zaščito dihanja. Zagotoviti dovolj svežega zraka. V primeru nezavesti namestite prizadetega v stabilen položaj in se posvetujte z zdravnikom. Pri nepravilnem dihanju / prenehanju: dajati umetno dihanje

V stiku s kožo

Pri stiku s kožo izperite z vodo. Pri trajnem draženju kože obiščite zdravnika.

V stiku z očmi

Odstraniti kontaktne leče. Oči izpirati pri široko odprtih vekah s tekočo vodo 10-15 minut, pri tem pa zaščititi nepoškodovano oko. Zdravljenje pri okulistu

Pri zaužitju

Usta temeljito izperite z vodo. Ne povzročite bruhanja – nevarnost aspiracije. Nezavestnim osebam ne dajati ničesar skozi usta. Poiščite zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Učinki

Pri zaužitju z naknadnim bruhanjem lahko pride do aspiracije v pljuča, kar lahko vodi do kemične pnevmonije ali do zadušitve.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Vodni tok; Pena odporna proti alkoholu; Ogljikov dioksid; Suho sredstvo za gašenje

Neprimerna sredstva za gašenje

Polni curek vode

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara se lahko sproščajo: Ogljikov monoksid (CO); Ogljikov dioksid (CO₂); Hlapi so težji od zraka in se v bližini tal lahko razširijo do virov vnetišča. Jih lahko nese daleč v smeri vira vnetišča in povzroči nazadovanje.

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabljati dihalno napravo, neodvisno od zraka v okolju. Uporabljati zaščitno obleko. Ogrožene posode po možnosti odstranite iz nevarnega območja. Zaprte posode izpostavljene ognju hladite z vodo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje

Upoštevati varnostne predpise (glej oddelka 7 in 8). Odstrani vire vžiga. Ne vdihujte hlapov.

Za reševalce

Za osebno zaščito glej točko 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne izlivati v kanalizacijo / površinsko vodo/ podtalnico; Ne dopustite, da zaide v tla/zemljo. Pri vdoru v vodovje, tla ali kanalizacijo obvestite pristojne organe oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Preprečiti nadaljnje razlivanje – razlitje. Razliti material omejite z negorljivimi absorptivnimi sredstvi (npr. pesek, zemlja, kremenka, vermikulit) in ga poberite v za to predvidene primerne posode ter odstranite v skladu z veljavnimi

Trgovsko ime: Duftstoff Orange

Številka produkta: 166999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 26.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

predpisi (glej oddelek 13).

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije o varnem načinu uporabe glej oddelek 7. Informacije o osebni zaščitni opremi – glej oddelek 8. Informacije o odlaganju/odstranjevanju – glej oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodila za varno rokovanje

Tveganje pri ravnanju s produktom se mora z uvedbo zaščitnih in preventivnih ukrepov zmanjšati na najmanjšo možno mero. Delovni postopek naj se, v kolikor je to možno glede na stanje tehnike, izvede tako, da se ne bodo sproščale nevarne snovi ali da se lahko izključi stik s kožo.

Splošni zaščitni in higienski ukrepi

Pri delu ne kaditi, ne jesti in ne piti. Hraniti ločeno od hrane in pijač. Ne vdihujte hlapov. Preprečiti stik z očmi in kožo; Pred odmorom in po končanem delu umiti roke. Slecite kontaminirano obleko in čevlje in jih temeljito očistite pred ponovno uporabo. Tekočino za izpiranje oči je potrebno vnaprej pripraviti. Pripravljeno imejte prho za primer sile.

Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo

Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes. Ločite od virov toplote, isker in odprtega ognja. Ukrepaj proti nastanku statične elektrike (ozemljitev pri prelivanju). Uporabljajte naprave/armature, zaščitene proti eksploziji in orodja, ki ne povzročajo isker.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Posode morajo biti tesno zaprte; Hraniti na suhem. Zavarujte pred vročino in neposrednimi sočnimi žarki.

Priporočena temperatura skladiščenja

Vrednost

sobna temperatura

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Odrpte posode dobro zaprite, da preprečite morebitno nekontrolirano iztekanje. Hraniti v ovitku, ki odgovarja originalni embalaži

Navodila za skupno skladiščenje

Za snovi, ki jih je treba preprečiti, glej oddelek 10.

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za delovno mesto

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	2-butoksietanol	111-76-2	203-905-0
	2000/39/EC		
	2-Butoxyethanol		
	Kurzzeitwert	246	mg/m ³ 50 ppm
	Mejne vrednosti	98	mg/m ³ 20 ppm
	Vpijanje skozi kožo /preobčutljivost	Skin	
Seznam zavezujo ih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost			
	2-butoksietanol		
	Kurzzeitwert	246	mg/m ³ 50 ppm
	Mejne vrednosti	98	mg/m ³ 20 ppm
	Opomba	K, Y, BAT, EU1	

Trgovsko ime: Duftstoff Orange

Številka produkta: 166999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 26.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

2	benzil alkohol	100-51-6	202-859-9
Seznam zavezujo ih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost			
benzilalkohol			
	Kurzzeitwert	44 mg/m ³	10 ppm
	Mejne vrednosti	22 mg/m ³	5 ppm
	Opomba	K, Y	
3	2,6-di-terc-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
Seznam zavezujo ih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost			
2,6-di-terc-butyl-p-krezol			
	Kurzzeitwert	40 (I) mg/m ³	
	Mejne vrednosti	10 (I) mg/m ³	
	Opomba	Y	

DNEL, DMEL in PNEC vrednosti

DNEL vrednosti (delojemalci)

št.	Naziv snovi			št. CAS / EC
	Način vpivanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost
1	2-butoksietanol			111-76-2 203-905-0
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	125,00 mg/kg/dan
	dermalno	Kratek čas (akutno)	sistemično	89,00 mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	98,00 mg/m ³
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	sistemično	1091,00 mg/m ³
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	lokalno	246,00 mg/m ³
2	Ekstrakt sladke pomaranče			8028-48-6 232-433-8
	dermalno	dolgoročno (kronično)		8,89 mg/kg/dan
	dermalno	Kratek čas (akutno)		185,8 µg/cm ²
	inhalativno			31,1 mg/m ³
3	benzil alkohol			100-51-6 202-859-9
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	8 mg/kg/dan
	dermalno	Kratek čas (akutno)	sistemično	40 mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	22 mg/m ³
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	sistemično	110 mg/m ³
4	Linalool			78-70-6 201-134-4
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	2,5 mg/kg/dan
	dermalno	Kratek čas (akutno)	sistemično	5 mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	lokalno	15 mg/cm ²
	dermalno	Kratek čas (akutno)	lokalno	15 mg/cm ²
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	2,8 mg/m ³
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	sistemično	16,5 mg/m ³
5	citral			5392-40-5 226-394-6
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	1,7 mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	lokalno	140 µg/cm ²
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	9 mg/m ³
6	alfa-Heksilzimtaldehid			101-86-0 202-983-3
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	18,2 mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	lokalno	525 µg/cm ²
	dermalno	Kratek čas (akutno)	lokalno	525 µg/cm ²

Trgovsko ime: Duftstoff Orange

Številka produkta: 166999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 26.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	0,078	mg/m3
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	lokalno	6,28	mg/m3
7	2-(4-terc-butilbenzil)propionaldehid			80-54-6 201-289-8	
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	2,075	mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	lokalno	410	µg/cm ²
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	0,44	mg/m3

DNEL vrednosti (porabnik)

št.	Naziv snovi			št. CAS / EC	
	Način vpivanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost	
1	2-butoksietanol			111-76-2 203-905-0	
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	6,30	mg/kg/dan
	oralno	Kratek čas (akutno)	sistemično	26,70	mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	75,00	mg/kg/dan
	dermalno	Kratek čas (akutno)	sistemično	89,00	mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	59,00	mg/m3
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	sistemično	426,00	mg/m3
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	lokalno	147,00	mg/m3
2	Ekstrakt sladke pomaranče			8028-48-6 232-433-8	
	oralno	dolgoročno (kronično)		4,44	mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)		4,44	mg/kg/dan
	dermalno	Kratek čas (akutno)		92,9	µg/cm ²
	inhalativno	dolgoročno (kronično)		7,78	mg/m3
3	benzil alkohol			100-51-6 202-859-9	
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	4	mg/kg/dan
	oralno	Kratek čas (akutno)	sistemično	20	mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	4	mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	20	mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	5,4	mg/m3
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	sistemično	4	mg/m3
4	Linalool			78-70-6 201-134-4	
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	0,2	mg/kg/dan
	oralno	Kratek čas (akutno)	sistemično	1,2	mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	1,25	mg/kg/dan
	dermalno	Kratek čas (akutno)	sistemično	2,5	mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	lokalno	15	mg/cm ²
	dermalno	Kratek čas (akutno)	lokalno	15	mg/cm ²
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	0,7	mg/m3
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	sistemično	4,1	mg/m3
5	citral			5392-40-5 226-394-6	
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	0,6	mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	1	mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	lokalno	140	µg/cm ²
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	2,7	mg/m3
6	alfa-Heksilzimtaldehid			101-86-0 202-983-3	
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	0,056	mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	9,11	mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	lokalno	78,7	µg/cm ²
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	0,019	mg/m3

Trgovsko ime: Duftstoff Orange

Številka produkta: 166999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 26.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

	inhalativno	Kratek čas (akutno)	lokalno	4,71	mg/m3
7	2-(4-terc-butilbenzil)propionaldehid			80-54-6 201-289-8	
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	0,062	mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	1,038	mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	lokalno	410	µg/cm ²
	dermalno	Kratek čas (akutno)	lokalno	410	µg/cm ²
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	0,11	mg/m3

PNEC vrednosti

št.	Naziv snovi		št. CAS / EC
	okoljski kompartiment	Način	Vrednost
1	2-butoksietanol		111-76-2 203-905-0
	voda	sladka voda	8,80 mg/L
	voda	morska voda	0,88 mg/L
	voda	sediment sladke vode	34,60 mg/kg
	se tiče: suha teža		
	voda	sediment morske vode	3,46 mg/kg
	voda	Aqua intermitten	26,4 mg/L
	tla	-	2,33 mg/kg suha teža
	čistilna naprava (STP)	-	463,00 mg/L
	sekundarna zastropitev	-	0,02 g/kg
2	Ekstrakt sladke pomaranče		8028-48-6 232-433-8
	voda	sladka voda	5,4 mg/L
	voda	morska voda	0,54 mg/L
	voda	sediment sladke vode	1,3 mg/kg suha teža
	voda	sediment morske vode	0,13 mg/kg suha teža
	voda	Aqua intermitten	5,77 mg/L
	tla	-	0,261 mg/kg suha teža
	čistilna naprava (STP)	-	2,1 mg/L
	sekundarna zastropitev	-	13,3 mg/kg
	se tiče: Hrana		
3	benzil alkohol		100-51-6 202-859-9
	voda	sladka voda	1 mg/L
	voda	morska voda	0,1 mg/L
	voda	Aqua intermitten	2,3 mg/L
	voda	sediment sladke vode	5,27 mg/kg
	se tiče: suha teža		
	voda	sediment morske vode	0,527 mg/kg
	se tiče: suha teža		
	tla	-	0,456 mg/kg
	se tiče: suha teža		
	čistilna naprava (STP)	-	39 mg/L
4	Linalool		78-70-6 201-134-4
	voda	sladka voda	0,2 mg/L
	voda	morska voda	0,02 mg/L
	voda	Aqua intermitten	2 mg/L
	voda	sediment sladke vode	2,22 mg/kg suha

Trgovsko ime: Duftstoff Orange

Številka produkta: 166999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 26.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

				teža
	voda	sediment morske vode	0,222	mg/kg suha teža
	tla	-	0,327	mg/kg suha teža
	čistilna naprava (STP)	-	10	mg/L
	sekundarna zastrupitev	-	7,8	mg/kg hrane
5	citral		5392-40-5 226-394-6	
	voda	sladka voda	0,007	mg/L
	voda	morska voda	0,001	mg/L
	voda	Aqua intermittent	0,068	mg/L
	voda	sediment sladke vode	0,125	mg/kg suha teža
	voda	sediment morske vode	0,013	mg/kg suha teža
	tla	-	0,021	mg/kg suha teža
	čistilna naprava (STP)	-	1,6	mg/L
6	alfa-Heksilzimaldehid		101-86-0 202-983-3	
	voda	sladka voda	0,001	mg/L
	voda	morska voda	0	mg/L
	voda	sediment sladke vode	3,2	mg/kg suha teža
	voda	sediment morske vode	0,064	mg/kg suha teža
	tla	-	0,398	mg/kg suha teža
	čistilna naprava (STP)	-	10	mg/L
7	2-(4-terc-butilbenzil)propionaldehid		80-54-6 201-289-8	
	voda	sladka voda	0,002	mg/L
	voda	morska voda	0	mg/L
	voda	Aqua intermittent	0,024	mg/L
	voda	sediment sladke vode	0,269	mg/kg suha teža
	voda	sediment morske vode	0,027	mg/kg suha teža
	tla	-	0,052	mg/kg suha teža
	čistilna naprava (STP)	-	10	mg/L

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Skrbite za dobro prezračevanje. To se lahko doseže z lokalnim odsesavanjem. Če to ne zadostuje, da bi se dosegla koncentracija snovi pod mejnimi vrednostmi za zrak, se mora nositi primeren dihalni aparat.

Osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal

Pri prekoračitvi vrednosti gostote uporabljaj pri delu primerno zaščito za dihala. Če niso na razpolago mejne vrednosti največje dostopne koncentracije snovi na delovnem mestu, je potrebno pri nastanku hlapov in meglice glede zaščite dihalnih organov ukrepati posebej. Filter A ali dihalni aparat, neodvisen od zraka v okolici.

Zaščita za oči / obraz

Zaščitna očala s stranskimi ščitniki (EN 166)

Zaščita rok

Trgovsko ime: Duftstoff Orange

Številka produkta: 166999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 26.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Za primer stika kože s produktom, je primerna uporaba rokavic, preizkušenih npr. v skladu z EN 374. Zaščitne rokavice morajo biti v vsakem primeru preverjene glede primernosti za specifično delovno mesto (npr. mehanska obstojnost, združljivost s produktom, antistatika). Upoštevajte navodila in informacije proizvajalca zaščitnih rokavic glede uporabe, skladiščenja, nege in zamenjave rokavic. Zaščitne rokavice se morajo pri poškodovanju ali pri prvih znakih obrabe takoj zamenjati. Delovne postopke organizirajte tako, da ni potrebno neprekinjeno nošenje rokavic.

Primerni material	butilni kavčuk		
Debelina materiala.	>=	0,5	mm
Čas prodiranja.	>	120	min

Drugo

Delovna oblačila, obstojna proti kemikalijam.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Oblika/Barva			
tekočina			
oranžen			
Vonj			
aromatičen			
Prag vonja			
Podatki ne obstajajo			
pH			
Podatek ni uporaben			
Vrelišče/območje vrenja			
Podatki ne obstajajo			
Tališče/območje taljenja			
Podatki ne obstajajo			
Točka razkrajanja / območje razkrajanja			
Podatki ne obstajajo			
Plamenišče			
Vrednost	>	55	°C
Temperatura samovžiga			
Podatki ne obstajajo			
Oksidativne lastnosti			
Podatki ne obstajajo			
Eksplozivne lastnosti			
Izdelek ni eksploziven. Zaradi uporabe lahko pride do nastajanja eksplozivnih ali lahko vnetljivih plinov/hlapov v mešanici z zrakom.			
Vnetljivost (trdno, plinasto)			
Podatki ne obstajajo			
Spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti			
Podatki ne obstajajo			
Zgornje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti			
Podatki ne obstajajo			
Parni tlak			

Trgovsko ime: Duftstoff Orange

Številka produkta: 166999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 26.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Vrednost	<	106	hPa
Referenčna temperatura		50	°C

Parna gostota
Podatki ne obstajajo

Hitrost izparevanja
Podatki ne obstajajo

Relativna gostota
Podatki ne obstajajo

Gostota		
Vrednost	0,89	g/cm ³
Referenčna temperatura	20	°C

Topnost v vodi	
Opomba	mešljivo

Topnost
Podatki ne obstajajo

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	2-butoksietanol	111-76-2	203-905-0
	log Pow		0,81
	Referenčna temperatura		25 °C
	Vir	ECHA	
2	Ekstrakt sladke pomaranče	8028-48-6	232-433-8
	log Pow	>=	4
3	benzil alkohol	100-51-6	202-859-9
	log Pow		1,05
	Referenčna temperatura		20 °C
	Vir	ECHA	
4	Linalool	78-70-6	201-134-4
	log Pow		2,84
	Referenčna temperatura		20 °C
	Metoda	OECD 107	
	Vir	ECHA	
5	citral	5392-40-5	226-394-6
	log Pow		2,76
	Referenčna temperatura		25 °C
	Metoda	OECD 107	
	Vir	ECHA	
6	alfa-Heksilzimtaldehid	101-86-0	202-983-3
	log Pow	cca.	5,3
	Referenčna temperatura		24 °C
	Metoda	OECD 117	
	Vir	ECHA	
7	2,6-di-terc-butil-p-kresol	128-37-0	204-881-4
	log Pow		4,362

Viskoznost			
Vrednost	<	7	mm ² /s
Referenčna temperatura		40	°C
Način	kinematično		

9.2 Drugi podatki

Drugi podatki
Na voljo niso nikakršni podatki.

Trgovsko ime: Duftstoff Orange

Številka produkta: 166999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 26.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Na voljo niso nikakršni podatki.

10.2 Kemijska stabilnost

Ob upoštevanju priporočenih predpisov za skladiščenje in uporabo stabilno (glej oddelek 7).

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri uporabi v skladu z namembnostjo ni pričakovati nevarnih reakcij.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Vročina, odprt plamen in drugi viri vžiga. Statični izpustov.

10.5 Nezdružljivi materiali

močna oksidacijska sredstva; Lahke kovine

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razkroja niso znani

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost zaradi zaužitja oralna (rezultat izračuna za ATE zmes)	
št.	Ime produkta
1	Duftstoff Orange
Opomba	Rezultat, ki je bil ugotovljen v izvedenem postopku za obračun v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP), Priloga I, del 3, oddelek 3.1.3.6., je izven vredosti, ki po tabeli 3.1.1 vodijo k razvrščanju/označevanju zmesi (ATE oralno > 2000 mg/kg).

Akutna strupenost zaradi zaužitja (oralna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	2-butoksietanol	111-76-2	203-905-0
LD50		1746	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		
Metoda	OECD 401		
Vir	ECHA		
2	Ekstrakt sladke pomaranče	8028-48-6	232-433-8
LD50	>	5000	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		
3	benzil alkohol	100-51-6	202-859-9
LD50	=	1620	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		
Vir	ECHA		
4	Linalool	78-70-6	201-134-4
LD50		2790	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		
Metoda	OECD 401		
Vir	ECHA		
5	citral	5392-40-5	226-394-6
LD50	cca.	6800	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		
Metoda	BASF-Test		
Vir	ECHA		

Akutna strupenost zaradi stika s kožo dermalna (rezultat izračuna za ATE zmes)

Trgovsko ime: Duftstoff Orange

Številka produkta: 166999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 26.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

št.	Ime produkta
1	Duftstoff Orange
Opomba	Rezultat, ki je bil ugotovljen v izvedenem postopku za obračun v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP), Priloga I, del 3, oddelek 3.1.3.6., je izven vredosti, ki po tabeli 3.1.1 vodijo k razvrščanju/označevanju zmesi (ATE dermalno > 2000 mg/kg).

Akutna strupenost zaradi stika s kožo (dermalna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	2-butoksietanol	111-76-2	203-905-0
LD50	>	2000	mg/kg telesne teže
Vrsta	Morski prašič		
Metoda	OECD 402		
Vir	ECHA		
2	Ekstrakt sladke pomaranče	8028-48-6	232-433-8
LD50	>	5000	mg/kg telesne teže
Vrsta	Domači zajec		
3	Linalool	78-70-6	201-134-4
LD50	>	5610	mg/kg telesne teže
Vrsta	Domači zajec		
Metoda	OECD 402		
Vir	ECHA		
4	citral	5392-40-5	226-394-6
LD50	>	2000	mg/kg telesne teže
Vrsta	Domači zajec		
Metoda	BASF-Test		
Vir	ECHA		

Akutna strupenost zaradi vdihavanja inhalacijsk (rezultat izračuna za ATE zmes)	
št.	Ime produkta
1	Duftstoff Orange
ATE (zmes)	2,8351 mg/l
ekspozicijska pot / fysik. oblika	prah / megla
Metoda	Obračunski postopek v skladu z Uredbo (EC) 1272/2008 (CLP), priloga I, del 3, odstavek 3.1.3.6.

Akutna strupenost zaradi vdihavanja (inhalacijsk)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	2-butoksietanol	111-76-2	203-905-0
ATE		1,5	mg/l
Doba izpostavljanja		4	h
Agregatno stanje	prah / megla		
Vrsta	Podgana		
2	benzil alkohol	100-51-6	202-859-9
LC50	>	4,178	mg/l
Doba izpostavljanja		4	h
Agregatno stanje	megla		
Vrsta	Podgana		
Metoda	OECD 403		
Vir	ECHA		

Jedkost za kožo/draženje kože			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	2-butoksietanol	111-76-2	203-905-0
Doba izpostavljanja		4	h
Vrsta	Domači zajec		
Metoda	EU B.4		
Vir	ECHA		

Trgovsko ime: Duftstoff Orange

Številka produkta: 166999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 26.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Vrednotenje	Dražilno
2 benzil alkohol	100-51-6 202-859-9
Vrsta	Domači zajec
Metoda	OECD 404
Vir	ECHA
Vrednotenje	ne draži
3 Linalool	78-70-6 201-134-4
Vrsta	Domači zajec
Metoda	OECD 404
Vir	ECHA

Resne okvare oči/draženje oči

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	2-butoksietanol	111-76-2	203-905-0
Doba izpostavljanja		24	h
Vrsta	Domači zajec		
Metoda	OECD 405		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	Dražilno za oči		
2	Ekstrakt sladke pomaranče	8028-48-6	232-433-8
Vrsta	Domači zajec		
Metoda	OECD 405		
Vrednotenje	ne draži		
3	benzil alkohol	100-51-6	202-859-9
Vrsta	Domači zajec		
Metoda	OECD 405		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	dražilno		
4	Linalool	78-70-6	201-134-4
Vrsta	Domači zajec		
Metoda	OECD 405		
Vir	ECHA		
5	citral	5392-40-5	226-394-6
Vrsta	Domači zajec		
Metoda	OECD 405		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	dražilno		

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	2-butoksietanol	111-76-2	203-905-0
Način vpivanja		Koža	
Vrsta	Morski prašič		
Metoda	OECD 406		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	Ni senzibilirajoče		
2	Linalool	78-70-6	201-134-4
Način vpivanja		Koža	
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na osnovi razpoložljivih podatkov so kriteriji za uvrstitev izpolnjeni.		
3	citral	5392-40-5	226-394-6
Način vpivanja		Koža	
Vrsta	Morski prašič		
Metoda	OECD 406		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	Ni senzibilirajoče		
4	alfa-Heksilzimaldehid	101-86-0	202-983-3

Trgovsko ime: Duftstoff Orange

Številka produkta: 166999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 26.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Način vpijanja	Koža
Vrsta	miš
Metoda	OECD 429
Vir	ECHA
Vrednotenje	močno povzroča preobčutljivost

Mutagenost za zarodne celice			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	2-butoksietanol	111-76-2	203-905-0
	Metoda	OECD 471	
	Vir	ECHA	
	Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	
2	Linalool	78-70-6	201-134-4
	Vir	ECHA	
	Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	
3	citral	5392-40-5	226-394-6
	Metoda	OECD 471	
	Vir	ECHA	
	Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	

Strupen za sposobnost reprodukcije			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	citral	5392-40-5	226-394-6
	Metoda	OECD 414	
	Vir	ECHA	
	Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	

Rakovornost			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	2-butoksietanol	111-76-2	203-905-0
	Vrsta	Podgana	
	Metoda	OECD 451	
	Vir	ECHA	
	Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	
2	benzil alkohol	100-51-6	202-859-9
	Vir	ECHA	
	Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	
3	Linalool	78-70-6	201-134-4
	Vir	ECHA	
	Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	
4	citral	5392-40-5	226-394-6
	Metoda	OECD 453	
	Vir	ECHA	
	Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	

STOT – enkratna izpostavljenost	
Podatki ne obstajajo	

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS

Trgovsko ime: Duftstoff Orange

Številka produkta: 166999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 26.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

1	Linalool	78-70-6	201-134-4
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		

Nevarnost pri vdihavanju			
Podatki ne obstajajo			

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

toksičnost za ribe (akutna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	2-butoksietanol	111-76-2	203-905-0
LC50	>	1474	mg/l
Doba izpostavljanja		96	h
Vrsta	Oncorhynchus mykiss		
Metoda	OECD 203		
Vir	ECHA		
2	Ekstrakt sladke pomaranče	8028-48-6	232-433-8
LC50		0,7	mg/l
Doba izpostavljanja		96	h
Vrsta	Pimephales promelas		
Metoda	OECD 203		
3	benzil alkohol	100-51-6	202-859-9
LC50		460	mg/l
Doba izpostavljanja		96	h
Vrsta	Pimephales promelas		
Metoda	EPA OPP 72-1		
Vir	ECHA		
4	Linalool	78-70-6	201-134-4
LC50		27,8	mg/l
Doba izpostavljanja		96	h
Vrsta	Oncorhynchus mykiss		
Metoda	OECD 203		
Vir	ECHA		
5	citral	5392-40-5	226-394-6
LC50		6,78	mg/l
Doba izpostavljanja		96	h
Vrsta	Leuciscus idus		
Metoda	DIN 38412		
Vir	ECHA		
6	alfa-Heksilzimaldehid	101-86-0	202-983-3
LC50		1,7	mg/l
Doba izpostavljanja		96	h
Vrsta	Pimephales promelas		
Metoda	OECD 203		
Vir	ECHA		

toksičnost za ribe (kronična)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	2-butoksietanol	111-76-2	203-905-0
NOEC	>	100	mg/l
Doba izpostavljanja		21	dan (dni)
Vrsta	Danio rerio		
Metoda	OECD 204		
Vir	ECHA		

Trgovsko ime: Duftstoff Orange

Številka produkta: 166999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 26.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

toksičnost za dafnije (akutna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	2-butoksietanol	111-76-2	203-905-0
EC50		1550	mg/l
Doba izpostavljanja		48	h
Vrsta	Dafnije		
Metoda	OECD 202		
Vir	ECHA		
2	Ekstrakt sladke pomaranče	8028-48-6	232-433-8
EC50		0,67	mg/l
Doba izpostavljanja		48	h
Vrsta	Dafnije		
Vir	OECD 202		
3	benzil alkohol	100-51-6	202-859-9
EC50		230	mg/l
Doba izpostavljanja		48	h
Vrsta	Dafnije		
Metoda	OECD 202		
Vir	ECHA		
4	Linalool	78-70-6	201-134-4
EC50		59	mg/l
Doba izpostavljanja		48	h
Vrsta	Dafnije		
Metoda	OECD 202		
Vir	ECHA		
5	citral	5392-40-5	226-394-6
EC50		6,8	mg/l
Doba izpostavljanja		48	h
Vrsta	Dafnije		
Metoda	79/831/EWG		
Vir	ECHA		
6	alfa-Heksilzimtaldehid	101-86-0	202-983-3
EC50		0,36	mg/l
Doba izpostavljanja		- 0,59	h
Vrsta	Dafnije		
Metoda	OECD 202		
Vir	ECHA		

toksičnost za dafnije (kronična)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	2-butoksietanol	111-76-2	203-905-0
NOEC		100	mg/l
Doba izpostavljanja		21	dan (dni)
Vrsta	Dafnije		
Metoda	OECD 211		
Vir	ECHA		
2	benzil alkohol	100-51-6	202-859-9
NOEC		51	mg/l
Doba izpostavljanja		21	dan (dni)
Vrsta	Dafnije		
Metoda	OECD 211		
Vir	ECHA		
3	alfa-Heksilzimtaldehid	101-86-0	202-983-3
NOEC		63	µg/l
Doba izpostavljanja		21	dan (dni)
Vrsta	Dafnije		
Metoda	OECD 211		

Trgovsko ime: Duftstoff Orange

Številka produkta: 166999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 26.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Vir	ECHA
-----	------

toksičnost za alge (akutna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	2-butoksietanol	111-76-2	203-905-0
EC50		911	mg/l
Doba izpostavljanja		72	h
Vrsta	pseudokirchneriella subcapitata		
Metoda	OECD 201		
Vir	ECHA		
2	Ekstrakt sladke pomaranče	8028-48-6	232-433-8
ErC50		150	mg/l
Doba izpostavljanja		72	h
Vrsta	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	OECD 201		
3	benzil alkohol	100-51-6	202-859-9
EC50		500	mg/l
Doba izpostavljanja		72	h
Vrsta	pseudokirchneriella subcapitata		
Metoda	OECD 201		
Vir	ECHA		
4	Linalool	78-70-6	201-134-4
ErC50		156,7	mg/l
Doba izpostavljanja		96	h
Vrsta	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	DIN 38412		
Vir	ECHA		
5	citral	5392-40-5	226-394-6
EC50		103,8	mg/l
Doba izpostavljanja		72	h
Vrsta	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	DIN 38412		
Vir	ECHA		
6	alfa-Heksilzimtaldehid	101-86-0	202-983-3
EC50		>	mg/l
Doba izpostavljanja		0,065	h
Vrsta	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	OECD 201		
Vir	ECHA		

toksičnost za alge (kronična)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	benzil alkohol	100-51-6	202-859-9
NOEC		31072	mg/l
Doba izpostavljanja		72	
Vrsta	pseudokirchneriella subcapitata		
Metoda	OECD 201		
Vir	ECDIN		

Strupenost za bakterije	
Podatki ne obstajajo	

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Biološka razgradljivost			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	2-butoksietanol	111-76-2	203-905-0
Način	aerobna biorazgradnja		
Vrednost		90,4	%

Trgovsko ime: Duftstoff Orange

Številka produkta: 166999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 26.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Trajanje	28	dan (dni)
Metoda	OECD 301 B	
Vir	ECHA	
Vrednotenje	zlahka biološko razgradljiv	
2	Ekstrakt sladke pomaranče	8028-48-6 232-433-8
Vrednost	72	- 83,4 %
Trajanje	28	dan (dni)
Metoda	OECD 301 B	
Vir	ECHA	
Vrednotenje	zlahka biološko razgradljiv	
3	benzil alkohol	100-51-6 202-859-9
Način	BOD od ThOD	
Vrednost	92	- 96 %
Trajanje	14	dan (dni)
Metoda	OECD 301 C	
Vir	ECHA	
Vrednotenje	zlahka biološko razgradljiv	
4	Linalool	78-70-6 201-134-4
Vrednost	>	64 %
Trajanje	28	dan (dni)
Metoda	OECD 301 D	
Vir	ECHA	
Vrednotenje	zlahka biološko razgradljiv	
5	citral	5392-40-5 226-394-6
Način	BSB	
Vrednost	>	90 %
Trajanje	28	dan (dni)
Metoda	92/69/EEC, C.4-C	
Vir	ECHA	
6	alfa-Heksilzimtaldehid	101-86-0 202-983-3
Vrednost	cca.	97 %
Trajanje	28	dan (dni)
Metoda	OECD 301 F	
Vir	ECHA	

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Biokonzentracijskega faktorja (BCF)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Ekstrakt sladke pomaranče	8028-48-6	232-433-8
BCF		32	- 156
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	2-butoksietanol	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Referenčna temperatura		25	°C
Vir	ECHA		
2	Ekstrakt sladke pomaranče	8028-48-6	232-433-8
log Pow	>=	4	
3	benzil alkohol	100-51-6	202-859-9
log Pow		1,05	
Referenčna temperatura		20	°C
Vir	ECHA		
4	Linalool	78-70-6	201-134-4
log Pow		2,84	
Referenčna temperatura		20	°C
Metoda	OECD 107		
Vir	ECHA		

Trgovsko ime: Duftstoff Orange

Številka produkta: 166999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 26.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

5	citral	5392-40-5	226-394-6
log Pow		2,76	
Referenčna temperatura		25	°C
Metoda	OECD 107		
Vir	ECHA		
6	alfa-Heksilzimtaldehid	101-86-0	202-983-3
log Pow	cca.	5,3	
Referenčna temperatura		24	°C
Metoda	OECD 117		
Vir	ECHA		
7	2,6-di-terc-butil-p-kresol	128-37-0	204-881-4
log Pow		4,362	

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Rezultati ocene PBT in vPvB	
PBT ocena	Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot PBT.
vPvB ocena	Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot vPvB.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.7 Drugi podatki

Drugi podatki
Ne dopustite, da bi produkt zašel v vodovje ali kanalizacijo in ga ne odlagajte na javne deponije.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Produkt

Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti izvedeno ob upoštevanju predpisov po posvetovanju z zadevno ustanovo in odstranjevalcem, v ustrezen in za to odobren objekt.

Dodelite kode odpadkom v skladu z Evropskim katalogom odpadkov (AAV) po dogovoru z lokalno organizacijo za uničevanje.

Embalaža

Ovitke je potrebno prazniti brez ostankov in jih pravilno uničiti v skladu s predpisi, ki jih določajo pristojni zakoni. Ovitki, ki niso bili dovolj izpraznjeni, je potrebno uničiti v skladu z regionalno organizacijo za odvoz in likvidacijo odpadkov

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Razred	3
Klasifikacijska koda	F1
Skupina pakiranja	III
UN številka	UN1266
Oznaka blaga	PERFUMERY PRODUCTS
Kod omejitve za predore	E
Nalepka nevarnosti	3
Označi Okolju nevarna snov	Simbol "riba in drevo"

14.2 Transport IMDG

Razred	3
Skupina pakiranja	III

Trgovsko ime: Duftstoff Orange

Številka produkta: 166999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 26.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

UN številka	UN1266
Ime in opis	PERFUMERY PRODUCTS
Povzročitelj nevarnosti	Orange, sweet, ext.
EmS	F-E, S-D
Nalepke nevarnosti	3
Marine pollutant mark	Simbol "riba in drevo"

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Razred	3
Skupina pakiranja	III
UN številka	UN1266
Ime in opis	Perfumery products
Nalepke nevarnosti	3

14.4 Drugi podatki

Na voljo niso nikakršni podatki.

14.5 Nevarnosti za okolje

Navedbe o nevarnostih za okolje, v kolikor so relevantne, glej 14.1 - 14.3.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Na voljo niso nikakršni podatki.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Ni relevantno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

EU predpisi

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XIV (SEZNAM SNOVI, KI SO PREDMET AVTORIZACIJE)

Po predloženih podatkih in/ali po podatkih predhodnih dobaviteljev snov/pripravkov ne vsebuje snovi, ki po Uredbi REACH (ES) 1907/2006 Priloga XIV velja(jo) kot snov(i), ki je/so predmet avtorizacije.

REACH kandidatni seznam posebej skrb vzbujajočih snovi (SVHC) za postopek registracije

V skladu z obravnavanimi podatki in/ali v skladu z navedbami predhodnih dobaviteljev snov/pripravkov ne vsebuje snovi, ki po 57. členu v povezavi z 59. členom Uredbe REACH (ES) 1907/2006 ne velja(jo) za snov(i), ki pride(jo) v poštev za sprejem v Prilogo XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije).

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XVII: OMEJITVE PROIZVODNJE, DAJANJA V PROMET IN UPORABE NEKATERIH NEVARNIH SNOVI, PRIPRAVKOV IN IZDELKOV

Za snov/pripravek velja Uredba REACH (ES) 1907/2006 Priloga XVII.	št. 3, 40
---	-----------

DIREKTIVA 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi

Za proizvod velja del 1 Priloge I, Kategorije nevarnosti:	E1, P5c
---	---------

V primeru nevarnih snovi/proizvodov z lastnostmi, na podlagi katerih se lahko razvrstijo v več kategorij po direktivi 2012/18/EU, se za namene te direktive uporabijo najmanjše količine za razvrstitev po delih 1 in 2 Priloge I.

Ostali predpisi

Pri uporabi tega produkta se morajo upoštevati nacionalni predpisi o zdravju in varnosti pro delu. Upoštevajte omejitve zapošlovanja po Zakonu o varstvu materinstva in Zakonu o varstvu mladih ljudi pri delu.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za predloženo zmes ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Viri ključnih podatkov, uporabljenih za izdelavo varnostnega lista:

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v veljavni verziji.

Trgovsko ime: Duftstoff Orange

Številka produkta: 166999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 26.11.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

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

Lokalni seznam mejnih vrednosti v ozračju določenih držav v veljavni verziji.

Transportni predpisi v skladu z ADR, RID, IMDG, IATA v veljavnem besedilu.

Vir podatkov, ki je bil uporabljen za določanje fizikalnih, toksikoloških in ekotoksikoloških podatkov je naveden neposredno v posameznih poglavjih.

Celotno besedilo v delu 2 in 3 navedenih H in EUH stavkov(v kolikor ni navedeno že v teh delih).

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H361f	Sum škodljivosti za plodnost.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Delovno mesto za izdelavo varnostnih 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

Podatki temeljijo na današnji ravni znanosti in dosedanjih izkušnjah. Varnostni list opisuje produkt s poudarkom na varnostnih zahtevah. Za zagotovitev lastnosti produkta podatki nimajo pomena.

Dokument zaščiten z zakonom o avtorskih pravicah. Za spremembe ali razmnoževanje je potrebno izrecno dovoljenje družbe UMCO GmbH.

Prod-ID 767932