

Prekybinis pavadinimas: Duftstoff Orange

Produkto numeris: 166999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 26.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

1. SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas

Duftstoff Orange

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Svarbūs identifikuoti naudojimai

Kvapiosios medžiagos

Nepatariama naudoti

Nėra jokių duomenų.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Adresas

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefono numeris +49-2303-9 86 70-0

Fakso numeris +49-2303-9 86 70-26

Informacija dėl saugos duomenų lapo

sdb_info@umco.de

1.4 Pagalbos telefono numeris

+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378 (Neatidėliotina informacija apsinuodijus)

2. SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 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

Klasifikavimo nuorodos

Produkto klasifikacija buvo atlikta remiantis toliau nurodytomis procedūromis pagal 9 straipsnį ir reglamento (EB) nr. 1272/2008 kriterijus:

Fiziniai pavojai: bandymo duomenų įvertinimas pgl. I priedą, 2 dalį

Pavojai sveikatai ir aplinkai: apskaičiavimo metodas pgl. I priedą, 3, 4 ir 5 dalis.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pavojaus piktogramos



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Signalinis žodis

Pavojinga

Prekybinis pavadinimas: Duftstoff Orange

Produkto numeris: 166999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 26.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Sudėtinė medžiaga, nurodanti pavojų, kurią būtina pateikti etiketėje:

2-butoksietanolis
Oranžinis, saldus, ekstraktas
3,7,7-trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-ene
Geraniolis
linalyl acetate
alfa-heksilcimetaldėhididas
nerol
2-(4-tret-butylbenzil)propionaldehididas

Pavojingumo frazės

H226 Degūs skystis ir garai.
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332 Kenksminga įkvėpus.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P261 Stengtis neįkvėpti garų/aerolio.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P301+P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
P331 NESKATINTI vėmimo.

2.3 Kiti pavojai

PBT vertinimas

Remiantis tiekimo grandinės pateikta informacija mišinyje nėra >0,1 % medžiagos, kuri laikoma patvaria, bioakumuliacine ir toksiška chemine medžiaga.

vPvB vertinimas

Remiantis tiekimo grandine, mišinyje nėra > 0,1% medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai bioakumuliacine medžiaga.

3. SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Neatitinka. Produktas yra ne medžiaga.

3.2 Mišiniai

Pavojingų medžiagų sudėtis

Nr.	Medžiagos pavadinimas		Papildomos nuorodos	
	CAS / EB / Indekso / REACH Nr.	Klasifikacija (EB) 1272/2008 (CLP)	Koncentracija	%
1	2-butoksietanolis			
	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	Masė %
2	Oranžinis, saldus, ekstraktas			
	8028-48-6	Asp. Tox. 1; H304	>= 25,00 - < 50,00	Masė

Prekybinis pavadinimas: Duftstoff Orange

Produkto numeris: 166999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 26.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

	232-433-8 - 01-2119493353-35	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400		%
3	benzilo alkoholis			
	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	Masė %
4	Linaloolis			
	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	Masė %
5	citralis			
	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	Masė %
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	Masė %
7	Geraniolis			
	106-24-1 203-377-1 - 01-2119552430-49	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 2,50	Masė %
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	Masė %
9	alfa-heksilcimetaldėhidais			
	101-86-0 202-983-3 - 01-2119533092-50	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Masė %
10	2,6-di-tert-butil-p-kresolis			
	128-37-0 204-881-4 - -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,50	Masė %
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	Masė %
12	2-(4-tret-butilbenzil)propionaldehydas			
	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	Masė %

Tikslus rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Prekybinis pavadinimas: Duftstoff Orange

Produkto numeris: 166999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 26.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

4. SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros nuorodos

Kontaminuotus rūbus ir batus nedelsiant nusivilkti, prieš naudojimą kruopščiai išvalyti. Problemoms išlikus kvieskite gydytoją. Pasireiškus alergijos požymiams, ypač kvėpavimo srityje, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Įkvėpus

Nukentėjusįjį imantis tinkamų kvėpavimo takų apsaugos priemonių išnešti iš pavojingos zonos. Užtikrinkite gryno oro cirkuliaciją. Netekus sąmonės stabiliai paguldyti ant šono ir iškviešti gydytoją. Anglies monoksidas ir anglies dioksidas

Prisilietus prie odos

Patekus ant odos, nuplauti vandeniu. Odos sudirgimui nesiliaujant, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Išimti kontaktinius lęšius. Akį, saugojant nepažeistą akį, 10-15 minučių plauti po tekančiu vandeniu pakėlus voką. Pasirūpinti, kad patikrintų akių gydytojas.

Prarijus

Burną nuodugniai išskalauti vandeniu. Neskatinėti vėmimo – aspiracijos pavojus. Praradusiems sąmonę asmenims draudžiama ką nors įpilti į burną. Iškviešti gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Poveikis

Užspringus, po to vemiant, galimas įkvėpimas į plaučius, tai gali sukelti cheminę pneumoniją arba uždegimą.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra jokių duomenų.

5. SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamas ugnies gesinimo priemonės

Vandens srovė; Alkoholiui atsparios putos; Anglies oksidas; Sausoji gaisro gesinimo priemonė

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali išsiskirti: anglies monoksidas (CO); anglies dioksidas (CO₂); Garai yra sunkesni nei oras ir prie grindų paviršiaus gali plisti link užsidegimo šaltinių. Gali judėti toli užsidegimo šaltinių kryptimi ir gali sukelti atbulinį liepsnos šuolį.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Nuo aplinkos nepriklausomas kvėpavimo įrengimas. Nešioti apsauginius rūbus. Talpyklas, kurios gali būti pažeistos, jeigu galima, pašalinti iš pavojingos zonos. Gaisro atveju uždarytus konteinerius vėsinti vandeniu.

6. SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Laikytis saugumo taisyklių (žr. skyrių 7 ir 8). Pašalinti degimo šaltinius. Neįkvėpti garų.

Pagalbos teikėjams

Asmeninės apsaugos priemonės - žr. 8 skyrių.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Nepilti į kanalizaciją/paviršinį vandenį/požeminius vandenius. Neleiskite pateikti į podirvį/gruntą. Patekus į vandens telkinius, žemę ar kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

Prekybinis pavadinimas: Duftstoff Orange

Produkto numeris: 166999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 26.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejus medžiagai sustabdykite sklaidimą nedegiais absorbentais (pvz., smėliu, žemėmis, kizelgūru, vermikulitu) ir surinkite į specialias talpas, kad būtų galima šalinti pagal vietines Atliekų šalinimo taisykles (žr. 13 skyr.).

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie saugų naudojimą žr. 7 skyriuje; Informaciją apie asmeninės apsaugos priemonę žr. 8 skyriuje; Informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13-ame skyriuje.

7. SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Nurodymai, kaip saugiai elgtis

Rizika dirbant su šiuo produktu yra būtina sumažinti iki minimumo tam pasinaudojus visomis apsaugos ir prevencijos priemonėmis. Darbo eiga, jeigu tai yra techniškai įmanoma, turėtų būti vykdoma tokiu būdu, kad kenksmingos medžiagos nepakliūtų į aplinką.

Bendra apsauga ir higienos priemonės

Darbo metu nerūkyti, nevalgyti ir negerti. Nelaikyti kartu su maisto produktais ir gėrimais. Neįkvėpti garų. Neleisti patekti į akis ir ant odos. Prieš pertraukas ir po darbo nusiplauti rankas. Nusivilkti užterštus drabužius ir batus ir prieš pakrotinį naudojimą krupščiai nuplauti. Laikyti paruoštą akių skalavimo įrangą. Laikyti paruoštą pagalbinį dušą.

Nurodymai dėl apsaugos prieš gaurą bei sprogimą

Garai su oru gali sudaryti sprogstančius mišinius. Atskirti nuo kaitros, kibirkščių ir atviros liepsnos šaltinių. Priimti priemones prieš elektrostatinės energijos atsiradimą (perpilant nužeminti). Naudoti nuo sprogimo apsaugotus prietaisus/armatūrą ir nekibirkščiuojančius įrankius.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės ir sandėliavimo sąlygos

Indus laikyti sandariai uždarytus. Laikyti sausoje vietoje. Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

Rekomenduojama sandėliavimo temperatūra

vertė

Patalpos temperatūra

Reikalavimai sandėliams ir indams

Atviras talpyklas būtina sandariai uždaryti ir tiesiai pastatyti tam, kad būtų užkirstas kelias produkto ištekėjimui. Visada laikyti induose, atitinkančiuose originalias pakuotes.

Nurodymai sandėliuojant medžiagas kartu

Vengtinios medžiagos, žr. 10 skyrių.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra jokių duomenų.

8. SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo vietoje

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
	2000/39/EC		
	2-Butoxyethanol		
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	246	mg/m ³ 50 ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	98	mg/m ³ 20 ppm
	Odos resorpcija /senzibilizacija	Skin	
	DIDŽIAUSIA LEIDŽIAMA CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ (TERSALŲ) KONCENTRACIJA GYVENAMOSIOS IR VISUOMENINĖS PASKIRTIES PASTATŲ PATALPŲ ORE		
	Etilenglikolio monobutyleteris		
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	100	mg/m ³ 20 ppm

Prekybinis pavadinimas: Duftstoff Orange

Produkto numeris: 166999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 26.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	50	mg/m ³	10	ppm
	Pastabos	O			
2	benzilo alkoholis	100-51-6		202-859-9	
	DIDŽIAUSIA LEIDŽIAMA CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ (TERŠALŲ) KONCENTRACIJA GYVENAMOSIOS IR VISUOMENINĖS PASKIRTIES PASTATŲ PATALPŲ ORE				
	Benzilo alkoholis				
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	5	mg/m ³		
	Pastabos	O Ū			
3	3,7,7-trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-ene	13466-78-9		236-719-3	
	DIDŽIAUSIA LEIDŽIAMA CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ (TERŠALŲ) KONCENTRACIJA GYVENAMOSIOS IR VISUOMENINĖS PASKIRTIES PASTATŲ PATALPŲ ORE				
	3-karenas				
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	300	mg/m ³	50	ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	150	mg/m ³	25	ppm
	Pastabos	J			

DNEL, DMEL ir PNEC vertės

DNEL vertės (darbuotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas			CAS / EB Nr.	
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	vertė	
1	2-butoksietanolis			111-76-2 203-905-0	
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	125,00	mg/kg/diena
	per odą	ūmus poveikis	sisteminis	89,00	mg/kg/diena
	įkvėpiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	98,00	mg/m ³
	įkvėpiant	ūmus poveikis	sisteminis	1091,00	mg/m ³
	įkvėpiant	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	246,00	mg/m ³
2	Oranžinis, saldus, ekstraktas			8028-48-6 232-433-8	
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)		8,89	mg/kg/diena
	per odą	ūmus poveikis		185,8	µg/cm ²
	įkvėpiant			31,1	mg/m ³
3	benzilo alkoholis			100-51-6 202-859-9	
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	8	mg/kg/diena
	per odą	ūmus poveikis	sisteminis	40	mg/kg/diena
	įkvėpiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	22	mg/m ³
	įkvėpiant	ūmus poveikis	sisteminis	110	mg/m ³
	4	Linaloolis			78-70-6 201-134-4
per odą		Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	2,5	mg/kg/diena
per odą		ūmus poveikis	sisteminis	5	mg/kg/diena
per odą		Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	15	mg/cm ²
per odą		ūmus poveikis	vietinis	15	mg/cm ²
įkvėpiant		Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	2,8	mg/m ³
įkvėpiant		ūmus poveikis	sisteminis	16,5	mg/m ³
5		citralis			5392-40-5 226-394-6
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	1,7	mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	140	µg/cm ²
	įkvėpiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	9	mg/m ³
6	alfa-heksilcimetaldėhidis			101-86-0 202-983-3	
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	18,2	mg/kg/diena

Prekybinis pavadinimas: Duftstoff Orange

Produkto numeris: 166999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 26.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	525	µg/cm ²
	per odą	ūmus poveikis	vietinis	525	µg/cm ²
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	0,078	mg/m ³
	įkvepiant	ūmus poveikis	vietinis	6,28	mg/m ³
7	2-(4-tret-butilbenzil)propionaldehidąs			80-54-6 201-289-8	
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	2,075	mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	410	µg/cm ²
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	0,44	mg/m ³

DNEL vertės (naudotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas			CAS / EB Nr.	
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	vertė	
1	2-butoksietanolis			111-76-2 203-905-0	
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	6,30	mg/kg/diena
	prarijus	ūmus poveikis	sisteminis	26,70	mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	75,00	mg/kg/diena
	per odą	ūmus poveikis	sisteminis	89,00	mg/kg/diena
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	59,00	mg/m ³
	įkvepiant	ūmus poveikis	sisteminis	426,00	mg/m ³
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	147,00	mg/m ³
2	Oranžinis, saldus, ekstraktas			8028-48-6 232-433-8	
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)		4,44	mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)		4,44	mg/kg/diena
	per odą	ūmus poveikis		92,9	µg/cm ²
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)		7,78	mg/m ³
3	benzilo alkoholis			100-51-6 202-859-9	
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	4	mg/kg/diena
	prarijus	ūmus poveikis	sisteminis	20	mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	4	mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	20	mg/kg/diena
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	5,4	mg/m ³
	įkvepiant	ūmus poveikis	sisteminis	4	mg/m ³
4	Linaloolis			78-70-6 201-134-4	
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	0,2	mg/kg/diena
	prarijus	ūmus poveikis	sisteminis	1,2	mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	1,25	mg/kg/diena
	per odą	ūmus poveikis	sisteminis	2,5	mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	15	mg/cm ²
	per odą	ūmus poveikis	vietinis	15	mg/cm ²
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	0,7	mg/m ³
	įkvepiant	ūmus poveikis	sisteminis	4,1	mg/m ³
5	citralis			5392-40-5 226-394-6	
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	0,6	mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	1	mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	140	µg/cm ²
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	2,7	mg/m ³
6	alfa-heksilcimtaldėhidąs			101-86-0 202-983-3	
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	0,056	mg/kg/diena

Prekybinis pavadinimas: Duftstoff Orange

Produkto numeris: 166999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 26.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	9,11	mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	78,7	µg/cm ²
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	0,019	mg/m ³
	įkvepiant	ūmus poveikis	vietinis	4,71	mg/m ³
7	2-(4-tret-butilbenzil)propionaldehidąs			80-54-6	
				201-289-8	
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	0,062	mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	1,038	mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	410	µg/cm ²
	per odą	ūmus poveikis	vietinis	410	µg/cm ²
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	0,11	mg/m ³

PNEC vertės

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS / EB Nr.	
	Aplinkos terpė	Būdas	vertė
1	2-butoksietanolis		111-76-2 203-905-0
	Vanduo	Gėlasis vanduo	8,80 mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,88 mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	34,60 mg/kg
	Tai liečia: sausa masė		
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	3,46 mg/kg
	Vanduo	aqua intermitt	26,4 mg/L
	Žemė	-	2,33 mg/kg sausa masė
	Valymo įrenginiai (STP)	-	463,00 mg/L
	Antrinis apsinuodijimas	-	0,02 g/kg
2	Oranžinis, saldus, ekstraktas		8028-48-6 232-433-8
	Vanduo	Gėlasis vanduo	5,4 mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,54 mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	1,3 mg/kg sausa masė
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	0,13 mg/kg sausa masė
	Vanduo	aqua intermitt	5,77 mg/L
	Žemė	-	0,261 mg/kg sausa masė
	Valymo įrenginiai (STP)	-	2,1 mg/L
	Antrinis apsinuodijimas	-	13,3 mg/kg
	Tai liečia: maistas		
3	benzilo alkoholis		100-51-6 202-859-9
	Vanduo	Gėlasis vanduo	1 mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,1 mg/L
	Vanduo	aqua intermitt	2,3 mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	5,27 mg/kg
	Tai liečia: sausa masė		
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	0,527 mg/kg
	Tai liečia: sausa masė		
	Žemė	-	0,456 mg/kg
	Tai liečia: sausa masė		
	Valymo įrenginiai (STP)	-	39 mg/L
4	Linaloolis		78-70-6 201-134-4
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,2 mg/L

Prekybinis pavadinimas: Duftstoff Orange

Produkto numeris: 166999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 26.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

	Vanduo	Jūros vanduo	0,02	mg/L
	Vanduo	aqua intermittent	2	mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	2,22	mg/kg sausa masė
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	0,222	mg/kg sausa masė
	Žemė	-	0,327	mg/kg sausa masė
	Valymo įrenginiai (STP)	-	10	mg/L
	Antrinis apsinuodijimas	-	7,8	mg/kg maisto
5	citralis		5392-40-5 226-394-6	
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,007	mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,001	mg/L
	Vanduo	aqua intermittent	0,068	mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	0,125	mg/kg sausa masė
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	0,013	mg/kg sausa masė
	Žemė	-	0,021	mg/kg sausa masė
	Valymo įrenginiai (STP)	-	1,6	mg/L
6	alfa-heksilcimetaldėhidė		101-86-0 202-983-3	
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,001	mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0	mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	3,2	mg/kg sausa masė
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	0,064	mg/kg sausa masė
	Žemė	-	0,398	mg/kg sausa masė
	Valymo įrenginiai (STP)	-	10	mg/L
7	2-(4-tret-butilbenzil)propionaldehidė		80-54-6 201-289-8	
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,002	mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0	mg/L
	Vanduo	aqua intermittent	0,024	mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	0,269	mg/kg sausa masė
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	0,027	mg/kg sausa masė
	Žemė	-	0,052	mg/kg sausa masė
	Valymo įrenginiai (STP)	-	10	mg/L

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite gerą vėdinimą. Tai gali užtikrinti vietinė arba patalpos ištraukiamoji ventiliacija. Jei to nepakanka, kad medžiagos koncentracija būtų mažesnė nei oro užterštumo ribinės vertės, turi būti dėvimos kvėpavimo apsaugos priemonės.

Asmeninės apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsauga

Jeigu darbo vietoje kenksmingų medžiagų koncentracija yra didesnė nei leistina, privaloma nešioti tinkamą kvėpavimo takų apsaugos prietaisą. Jeigu neturite dispozicijoje ribinių leidžiamos medžiagų koncentracijos verčių darbu vietoje,

Prekybinis pavadinimas: Duftstoff Orange

Produkto numeris: 166999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 26.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

aerosolių ir rūko susidarymo atveju yra būtina užtikrinti kvėpavimo takams apsaugos priemones; A filtrai arba autonominis kvėpavimo aparatas.

Akių(arba) veido apsauga

Apsauginiai akiniai su šonine apsauga (EN 166)

Rankų apsauga

Tuo atveju, jeigu produktas gali patekti ant odos dėl apsaugos yra būtina naudoti pirštines, kurios buvo patikrintos pvz. pagal EN 374; Apsauginė pirštinė bet koku atveju turėtų būti patikrinta darbo vietos specifikos tinkamumo atžvilgiu (pvz., dėl mechaninio atsparumo, suderinamumo su produktu, antistatikos). Laikytis pirštinių gamintojo nurodymų ir informacijos dėl pirštinių pritaikymo, laikymo, priežiūros ir pakeitimo. Pastebėjus apsauginių pirštinių defektus arba pirmuosius nusidėvėjimo požymius jas būtina nedelsiant pakeisti naujomis. Darbo procesus sureguliuoti taip, kad pirštinių nuolatos mūvėti nereikėtų.

Tinkama medžiaga	Butilo kaučiukas		
Medžiagos storis	>=	0,5	mm
Prasiskverbimo laikotarpis	>	120	min

Kitą apsaugą

Chemikalams atsparūs darbo drabužiai.

Poveikio aplinkai kontrolė

Nėra jokių duomenų.

9. SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma/Spalva			
skystas			
oranžinė			
Kvapas			
vaisinis			
Kvapo riba			
Nėra duomenų			
pH			
Nenaudojami (duomenys)			
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas			
Nėra duomenų			
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas			
Nėra duomenų			
Skilimo temperatūra / skilimo temperatūros intervalas			
Nėra duomenų			
Pliūpsnio temperatūra			
vertė	>	55	°C
Savaiminio užsidegimo temperatūra			
Nėra duomenų			
Oksidacinės savybės			
Nėra duomenų			
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės			
Produktas nesproguos. Naudojamas gali sudaryti degius (sprogus) garų-oro mišinius.			
Degumas (kietų medžiagų, dujų)			
Nėra duomenų			
Apatinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės			

Prekybinis pavadinimas: Duftstoff Orange

Produkto numeris: 166999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 26.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Nėra duomenų			
Viršutinė degumo riba ar sprogtamumo ribinės vertės			
Nėra duomenų			
Garų slėgis			
vertė	<	106	hPa
Referencinė temperatūra		50	°C
Garų tankis			
Nėra duomenų			
Garavimo greitis			
Nėra duomenų			
Santykinis tankis			
Nėra duomenų			
Tankumas			
vertė		0,89	g/cm³
Referencinė temperatūra		20	°C
Tirpumas vandenyje			
Pastabos	Galima maišyti		
Tirpumas			
Nėra duomenų			
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Referencinė temperatūra		25	°C
Šaltinis	ECHA		
2	Oranžinis, saldus, ekstraktas	8028-48-6	232-433-8
log Pow	>=	4	
3	benzilo alkoholis	100-51-6	202-859-9
log Pow		1,05	
Referencinė temperatūra		20	°C
Šaltinis	ECHA		
4	Linaloolis	78-70-6	201-134-4
log Pow		2,84	
Referencinė temperatūra		20	°C
Metodas	OECD 107		
Šaltinis	ECHA		
5	citralis	5392-40-5	226-394-6
log Pow		2,76	
Referencinė temperatūra		25	°C
Metodas	OECD 107		
Šaltinis	ECHA		
6	alfa-heksilcimetaldėhididas	101-86-0	202-983-3
log Pow	maž daug	5,3	
Referencinė temperatūra		24	°C
Metodas	OECD 117		
Šaltinis	ECHA		
7	2,6-di-tert-butil-p-kresolis	128-37-0	204-881-4
log Pow		4,362	
Klampumas			
vertė	<	7	mm²/s

Prekybinis pavadinimas: Duftstoff Orange

Produkto numeris: 166999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 26.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Referencinė temperatūra	40 °C
Būdas	kinematinis

9.2 Kita informacija

Kita informacija
Nėra jokių duomenų.

10. SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Nėra jokių duomenų.

10.2 Cheminis stabilumas

Taikant rekomenduojamas sandėliavimo ir naudojimo taisykles, produktas yra stabilus (žr. 7 skyr.).

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Naudojant pagal numatytą paskirtį, jokios pavojingos reakcijos nėra tikėtinos.

10.4 Vengtinios sąlygos

Karštis, atvira ugnis ir kiti uždegimo šaltiniai. Elektrostatinis krūvis.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

stiprūs oksidatoriai; Lengvieji metalai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai nežinomi.

11. SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Aktualus oralinis toksiškumas (skaičiavimo rezultatas mišiniui ATE)	
Nr.	Produkto pavadinimas
1	Duftstoff Orange
Pastabos	Skaičiavimo metodu pagal Reglamento (EB) 1272/2008 (CLP) I priedo 3 dalies 3.1.3.6. pastr. nustatytas rezultatas nesiekia 3.1.1 lentelėje nurodytų ūmaus toksiškumo pavojingumo kategorijas apibrėžiančių įverčių, įpareigojančių mišinį priskirti kuriai nors kategorijai ir ženklinti (ATE nurius > 2000 mg/kg).

Aktualus oralinis toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
LD50		1746	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 401		
Šaltinis	ECHA		
2	Oranžinis, saldus, ekstraktas	8028-48-6	232-433-8
LD50	>	5000	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
3	benzilo alkoholis	100-51-6	202-859-9
LD50	=	1620	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Šaltinis	ECHA		
4	Linaloolis	78-70-6	201-134-4
LD50		2790	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 401		

Prekybinis pavadinimas: Duftstoff Orange

Produkto numeris: 166999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 26.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Šaltinis	ECHA
5 citralis	5392-40-5 226-394-6
LD50	maž 6800 mg/kg kūno masės
Rūšis	daug Žiurkė
Metodas	BASF-Test
Šaltinis	ECHA

Aktualus odos toksiškumas (skaičiavimo rezultatas mišiniui ATE)

Nr.	Produkto pavadinimas
1	Duftstoff Orange
Pastabos	Skaičiavimo metodu pagal Reglamento (EB) 1272/2008 (CLP) I priedo 3 dalies 3.1.3.6. pastr. nustatytas rezultatas nesiekia 3.1.1 lentelėje nurodytų ūmaus toksiškumo pavojingumo kategorijas apibrėžiančių įverčių, įpareigojančių mišinį priskirti kuriai nors kategorijai ir ženklinti (ATE per odą > 2000 mg/kg).

Aktualus odos toksiškumas

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
LD50	>	2000	mg/kg kūno masės
Rūšis	Jūros kiaulytės		
Metodas	OECD 402		
Šaltinis	ECHA		
2	Oranžinis, saldus, ekstraktas	8028-48-6	232-433-8
LD50	>	5000	mg/kg kūno masės
Rūšis	Triušis		
3	Linaloolis	78-70-6	201-134-4
LD50		5610	mg/kg kūno masės
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 402		
Šaltinis	ECHA		
4	citralis	5392-40-5	226-394-6
LD50	>	2000	mg/kg kūno masės
Rūšis	Triušis		
Metodas	BASF-Test		
Šaltinis	ECHA		

Aktualus inhaliacinis toksiškumas (skaičiavimo rezultatas mišiniui ATE)

Nr.	Produkto pavadinimas
1	Duftstoff Orange
ATE (mišinys)	2,8351 mg/l
Veikimo būdas / fizik. forma	dulkės/rūkas
Metodas	Skaičiavimo metodu pagal (EB) 1272/2008 (CLP) I priedo 3 dalies 3.1.3.6. pastr.

Aktualus inhaliacinis toksiškumas

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
ATE		1,5	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		4	Valanda
Agregatinė būseną	dulkės/rūkas		
Rūšis	Žiurkė		
2	benzilo alkoholis	100-51-6	202-859-9
LC50	>	4,178	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		4	Valanda
Agregatinė būseną	rūkas		
Rūšis	Žiurkė		

Prekybinis pavadinimas: Duftstoff Orange

Produkto numeris: 166999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 26.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Metodas	OECD 403
Šaltinis	ECHA

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
Ekspozicijos laikotarpis		4	Valanda
Rūšis	Triušis		
Metodas	EU B.4		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Dirginančios		
2	benzilo alkoholis	100-51-6	202-859-9
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 404		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	nedirginanti		
3	Linaloolis	78-70-6	201-134-4
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 404		
Šaltinis	ECHA		

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
Ekspozicijos laikotarpis		24	Valanda
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 405		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Dirginanti akis		
2	Oranžinis, saldus, ekstraktas	8028-48-6	232-433-8
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 405		
Vertinimas	nedirginanti		
3	benzilo alkoholis	100-51-6	202-859-9
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 405		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	dirgina		
4	Linaloolis	78-70-6	201-134-4
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 405		
Šaltinis	ECHA		
5	citralis	5392-40-5	226-394-6
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 405		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	dirgina		

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		Oda	
Rūšis	Jūros kiaulytės		
Metodas	OECD 406		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	nejautrinanti		
2	Linaloolis	78-70-6	201-134-4
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		Oda	

Prekybinis pavadinimas: Duftstoff Orange

Produkto numeris: 166999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 26.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Šaltinis Įvertinimas / klasifikacija	ECHA Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai tenkinami.
3 citralis	5392-40-5 226-394-6
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Oda
Rūšis	Jūros kiaulytės
Metodas	OECD 406
Šaltinis	ECHA
Vertinimas	neįjautrinanti
4 alfa-heksilcimetaldėhidis	101-86-0 202-983-3
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Oda
Rūšis	Pelė
Metodas	OECD 429
Šaltinis	ECHA
Vertinimas	labai įjautrinančios

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
Metodas	Šaltinis	Įvertinimas / klasifikacija	OECD 471 ECHA Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
2	Linaloolis	78-70-6	201-134-4
Šaltinis	Įvertinimas / klasifikacija	ECHA Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
3	citralis	5392-40-5	226-394-6
Metodas	Šaltinis	Įvertinimas / klasifikacija	OECD 471 ECHA Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškas reprodukcinių savybėms			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	citralis	5392-40-5	226-394-6
Metodas	Šaltinis	Įvertinimas / klasifikacija	OECD 414 ECHA Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
Rūšis	Metodas	Šaltinis	Įvertinimas / klasifikacija
			Žiurkė OECD 451 ECHA Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
2	benzilo alkoholis	100-51-6	202-859-9
Šaltinis	Įvertinimas / klasifikacija	ECHA Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
3	Linaloolis	78-70-6	201-134-4
Šaltinis	Įvertinimas / klasifikacija	ECHA Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
4	citralis	5392-40-5	226-394-6
Metodas	Šaltinis	Įvertinimas / klasifikacija	OECD 453 ECHA Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)
Nėra duomenų
STOT (kartotinis poveikis)

Prekybinis pavadinimas: Duftstoff Orange

Produkto numeris: 166999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 26.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Linaloolis	78-70-6	201-134-4
Šaltinis Įvertinimas / klasifikacija		ECHA Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Aspiracijos pavojus			
Nėra duomenų			

12. SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Toksiškumas žuvims (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
LC50		>	1474 mg/l
Ekspozicijos laikotarpis			96 Valanda
Rūšis	Oncorhynchus mykiss		
Metodas	OECD 203		
Šaltinis	ECHA		
2	Oranžinis, saldus, ekstraktas	8028-48-6	232-433-8
LC50			0,7 mg/l
Ekspozicijos laikotarpis			96 Valanda
Rūšis	Pimephales promelas		
Metodas	OECD 203		
3	benzilo alkoholis	100-51-6	202-859-9
LC50			460 mg/l
Ekspozicijos laikotarpis			96 Valanda
Rūšis	Pimephales promelas		
Metodas	EPA OPP 72-1		
Šaltinis	ECHA		
4	Linaloolis	78-70-6	201-134-4
LC50			27,8 mg/l
Ekspozicijos laikotarpis			96 Valanda
Rūšis	Oncorhynchus mykiss		
Metodas	OECD 203		
Šaltinis	ECHA		
5	citralis	5392-40-5	226-394-6
LC50			6,78 mg/l
Ekspozicijos laikotarpis			96 Valanda
Rūšis	Leuciscus idus		
Metodas	DIN 38412		
Šaltinis	ECHA		
6	alfa-heksilcimetaldėhidis	101-86-0	202-983-3
LC50			1,7 mg/l
Ekspozicijos laikotarpis			96 Valanda
Rūšis	Pimephales promelas		
Metodas	OECD 203		
Šaltinis	ECHA		
Toksiškumas žuvims (chroniškas)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
NOEC		>	100 mg/l
Ekspozicijos laikotarpis			21 Diena (-os)
Rūšis	Danio rerio		
Metodas	OECD 204		
Šaltinis	ECHA		

Prekybinis pavadinimas: Duftstoff Orange

Produkto numeris: 166999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 26.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Toksiškumas dafnijoms (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
EC50		1550	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		48	Valanda
Rūšis	Daphnia magna		
Metodas	OECD 202		
Šaltinis	ECHA		
2	Oranžinis, saldus, ekstraktas	8028-48-6	232-433-8
EC50		0,67	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		48	Valanda
Rūšis	Daphnia magna		
Metodas	OECD 202		
Šaltinis	ECHA		
3	benzilo alkoholis	100-51-6	202-859-9
EC50		230	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		48	Valanda
Rūšis	Daphnia magna		
Metodas	OECD 202		
Šaltinis	ECHA		
4	Linaloolis	78-70-6	201-134-4
EC50		59	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		48	Valanda
Rūšis	Daphnia magna		
Metodas	OECD 202		
Šaltinis	ECHA		
5	citralis	5392-40-5	226-394-6
EC50		6,8	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		48	Valanda
Rūšis	Daphnia magna		
Metodas	79/831/EEC		
Šaltinis	ECHA		
6	alfa-heksilcimetaldėhidis	101-86-0	202-983-3
EC50	0,36	- 0,59	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		48	Valanda
Rūšis	Daphnia magna		
Metodas	OECD 202		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
NOEC		100	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		21	Diena (-os)
Rūšis	Daphnia magna		
Metodas	OECD 211		
Šaltinis	ECHA		
2	benzilo alkoholis	100-51-6	202-859-9
NOEC		51	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		21	Diena (-os)
Rūšis	Daphnia magna		
Metodas	OECD 211		
Šaltinis	ECHA		
3	alfa-heksilcimetaldėhidis	101-86-0	202-983-3
NOEC		63	µg/l
Ekspozicijos laikotarpis		21	Diena (-os)
Rūšis	Daphnia magna		
Metodas	OECD 211		

Prekybinis pavadinimas: Duftstoff Orange

Produkto numeris: 166999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 26.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Šaltinis	ECHA
----------	------

Toksiškumas dumbliams (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
EC50		911	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		72	Valanda
Rūšis	Pseudokirchneriella subcapitata (žalieji dumbliai)		
Metodas	OECD 201		
Šaltinis	ECHA		
2	Oranžinis, saldus, ekstraktas	8028-48-6	232-433-8
ErC50		150	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		72	Valanda
Rūšis	Desmodesmus subspicatus		
Metodas	OECD 201		
3	benzilo alkoholis	100-51-6	202-859-9
EC50		500	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		72	Valanda
Rūšis	Pseudokirchneriella subcapitata (žalieji dumbliai)		
Metodas	OECD 201		
Šaltinis	ECHA		
4	Linaloolis	78-70-6	201-134-4
ErC50		156,7	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		96	Valanda
Rūšis	Desmodesmus subspicatus		
Metodas	DIN 38412		
Šaltinis	ECHA		
5	citralis	5392-40-5	226-394-6
EC50		103,8	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		72	Valanda
Rūšis	Desmodesmus subspicatus		
Metodas	DIN 38412		
Šaltinis	ECHA		
6	alfa-heksilcimtaldehidas	101-86-0	202-983-3
EC50	>	0,065	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		72	Valanda
Rūšis	Desmodesmus subspicatus		
Metodas	OECD 201		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	benzilo alkoholis	100-51-6	202-859-9
NOEC		31072	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		72	
Rūšis	Pseudokirchneriella subcapitata (žalieji dumbliai)		
Metodas	OECD 201		
Šaltinis	ECDIN		

Toksiškumas bakterijoms	
Nėra duomenų	

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidymasis			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
Būdas	aerobinis biologinis skaidumas		
vertė		90,4	%

Prekybinis pavadinimas: Duftstoff Orange

Produkto numeris: 166999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 26.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Trukmė		28	Diena (-os)
Metodas	OECD 301 B		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable)		
2	Oranžinis, saldus, ekstraktas	8028-48-6	232-433-8
vertė	72	- 83,4	%
Trukmė		28	Diena (-os)
Metodas	OECD 301 B		
Vertinimas	Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable)		
3	benzilo alkoholis	100-51-6	202-859-9
Būdas	BOD of the ThOD		
vertė	92	- 96	%
Trukmė		14	Diena (-os)
Metodas	OECD 301 C		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable)		
4	Linaloolis	78-70-6	201-134-4
vertė	>	64	%
Trukmė		28	Diena (-os)
Metodas	OECD 301 D		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable)		
5	citralis	5392-40-5	226-394-6
Būdas	BSB		
vertė	>	90	%
Trukmė		28	Diena (-os)
Metodas	92/69/EEC, C.4-C		
Šaltinis	ECHA		
6	alfa-heksilcimtaldehidas	101-86-0	202-983-3
vertė	maž daug	97	%
Trukmė		28	Diena (-os)
Metodas	OECD 301 F		
Šaltinis	ECHA		

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Biokoncentracijos koeficientą (BCF)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Oranžinis, saldus, ekstraktas	8028-48-6	232-433-8
BCF		32	- 156

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Referencinė temperatūra		25	°C
Šaltinis	ECHA		
2	Oranžinis, saldus, ekstraktas	8028-48-6	232-433-8
log Pow	>=	4	
3	benzilo alkoholis	100-51-6	202-859-9
log Pow		1,05	
Referencinė temperatūra		20	°C
Šaltinis	ECHA		
4	Linaloolis	78-70-6	201-134-4
log Pow		2,84	
Referencinė temperatūra		20	°C
Metodas	OECD 107		

Prekybinis pavadinimas: Duftstoff Orange

Produkto numeris: 166999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 26.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Šaltinis	ECHA		
5	citralis	5392-40-5	226-394-6
log Pow		2,76	
Referencinė temperatūra		25	°C
Metodas	OECD 107		
Šaltinis	ECHA		
6	alfa-heksilcimtaldehidas	101-86-0	202-983-3
log Pow	maž daug	5,3	
Referencinė temperatūra		24	°C
Metodas	OECD 117		
Šaltinis	ECHA		
7	2,6-di-tert-butil-p-kresolis	128-37-0	204-881-4
log Pow		4,362	

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokių duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	
PBT vertinimas	Remiantis tiekimo grandinės pateikta informacija mišinyje nėra >0,1 % medžiagos, kuri laikoma patvaria, bioakumuliacine ir toksiška chemine medžiaga.
vPvB vertinimas	Remiantis tiekimo grandine, mišinyje nėra > 0,1% medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai bioakumuliacine medžiaga.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra jokių duomenų.

12.7 Kita informacija

Kita informacija
Neišleisti į vandens telkinius ar kanalizaciją ir nelaikyti atviruose sąvartynuose.

13. SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas

Atliekos turi būti šalinamos atsižvelgiant į nuostatas, pasikonsultavus su kompetetinga vietos institucija ir atliekų šalinimo įmone, tinkamame ir aprobuotame įrenginyje.

Atliekų kodą pasirinkite pagal Europos katalogą atliekoms (AAV) bei suderinę su regionine organizacija dėl atliekų likvidavimo

Įpakavimas

Įpakavimus būtina ištuštinti nepaliekant likučių ir paruošti likvidavimui pagal galiojančius reikalavimus. Įpakavimus, kurie nebuvo pilnai ištuštinti yra būtina sunaikinti pagal regioninės organizacijos dėl įvežimo ir atliekų naikinimo reikalavimus.

14. SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

14.1 Transportu ADR/RID/ADN

Klasė	3
Klasifikacinis kodas	F1
Pakuotės grupė	III
JT numeris	UN1266
Prekių žymėjimas	PERFUMERY PRODUCTS
Tunnel restriction code	E
Pavojaus iniciatorius	3
Environmentally hazardous substance mark	Symbol "fish and tree"

Prekybinis pavadinimas: Duftstoff Orange

Produkto numeris: 166999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 26.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

14.2 Transportu IMDG

Klasė	3
Pakuotės grupė	III
JT numeris	UN1266
UN teisingas krovinio pavadinimas	PERFUMERY PRODUCTS
sukeliantis pavojų	Orange, sweet, ext.
EmS	F-E, S-D
Label	3
Marine pollutant mark	Symbol "fish and tree"

14.3 Transportu ICAO-TI / IATA

Klasė	3
Pakuotės grupė	III
JT numeris	UN1266
UN teisingas krovinio pavadinimas	Perfumery products
Label	3

14.4 Kita informacija

Nėra jokių duomenų.

14.5 Pavojus aplinkai

Duomenys apie pavojų aplinkai, jei taikoma, pateikti 14.1 - 14.3.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra jokių duomenų.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Neaktualu

15. SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES taisyklės

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PRIEDAS (AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS)

Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija produkte nėra medžiagos(-ų), kuri/kurios remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 XIV priedu yra laikoma(-os) autorizuotina(-os).

REACH kandidatinio sarašo ypatinga susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) leidimu išdavimo procedūrai

Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija gaminyje nėra medžiagos(-ų), kuri/kurios remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 57 ir 59 str. būtų laikoma(-os) medžiaga(-omis), kurią/kurias reikia įtraukti į XIV priedą (į autorizuotinių medžiagų sąrašą).

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII PRIEDAS: TAM TIKRŲ PAVOJINGŲ MEDŽIAGŲ PREPARATŲ IR GAMINIŲ GAMYBOS, TIEKIMO RINKAI BEI NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Produktui taikomas REACH reglamento (EB) 1907/2006 XVII priedas.

Nr. 3, 40

DIREKTYVA 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės

Produktui taikomas I priedas, 1 dalis, pavojingumo kategorija:

E1, P5c

Jei pagal cheminės medžiagos/produkto savybes remiantis direktyva 2012/18/ES ją/ji galima priskirti daugiau nei vienai klasei, ji/jis priskiriamas klasei su mažiausiu kvalifikaciniu kiekiu pagal I priedą, 1 ir 2 dalis.

Kitos taisyklės

Naudojant šį produktą būtina laikytis nacionalinių darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų.

Reikia laikytis įdabinimo apribojimų, skirtų apsaugoti nuo pavojingų medžiagų pagal Motinystės apsaugos įstatymą ir Jaunimo darbo apsaugos įstatymą.

Prekybinis pavadinimas: Duftstoff Orange

Produkto numeris: 166999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 26.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio mišinio medžiagos cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16. SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

Duomenų lapai parengti naudojami pagrindinių duomenų šaltiniai:

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), galiojantys teisiniai aktai.

Direktyva 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, (ES) 2017/164.

Nacionalinis ribinių verčių sąrašas atitinkamų šalių aplinkoje, galiojantys teisiniai aktai.

Pervežimų taisyklės pagal ADR, RID, IMDG, IATA, galiojantys teisiniai aktai.

Duomenų šaltiniai, kurie buvo panaudoti fizikinių, toksikologinių ir ekotoksikologinių duomenų nustatymui pateikti atskiruose skyriuose.

2 ir 3 skyriuose nurodytų rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių išsamus tekstas (jei nepateiktas tuose skyriuose).

H302	Kenksminga prarijus.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H361f	Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Darbovietė saugumo dokumentams parengti

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

Šiuolaikiniai mūsų patirties ir žinių duomenys. Saugos lapas apibūdina produktą, kuriam taikomi saugumo reikalavimai. Duomenys neturi įtakos vertinant produkto savybes.

Autoriaus teisių saugomas dokumentas. Pakeitimai ar dauginimas galimi tik gavus aiškų "UMCO GmbH" sutikimą.
Prod-ID 767932