

Denumire comercială: Duftstoff Citrone**Numărul produsului:** 167999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 26.11.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Element de identificare a produsului****Denumire comercială****Duftstoff Citrone****1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate****Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului**

Substanțe odorante

Utilizări nerecomandate

Nu există date disponibile.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Adresă**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Număr de telefon +49-2303-9 86 70-0

Număr de fax +49-2303-9 86 70-26

Consiliere privind fișa tehnică de securitate

sdb_info@umco.de

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

+40 21 318 36 06 (Institutul National de Sanatate Publica (INSP))

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Încadrarea conform Dispoziției (CE) 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

Indicații privind încadrarea

Clasificarea produsului a fost stabilită pe baza următoarelor proceduri conform articolului 9 și criteriilor Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008:

Pericole fizice: Evaluarea datelor de verificare conform anexei I, partea 2

Pericole pentru sănătate și mediu: Procedura de calcul conform anexei I, partea 3, 4 și 5.

2.2 Elemente pentru etichetă**Marcare conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)****Pictograme de pericol**

GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Cuvântul de avertizare

Pericol

Componenta(ele) indicând pericolul care trebuie prezentat pe etichetă:

Denumire comercială: Duftstoff Citrone**Numărul produsului:** 167999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 26.11.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO

2-butoxietanol
portocală, dulce, extract
citral
dodecanal
pin-2(3)-ene

Fraze de pericol

H226 Lichid și vapori inflamabili.
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 Poate provoca o iritare gravă a ochilor.
H332 Nociv în caz de inhalare.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor.
P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P331 NU provocați vomă.
P370+P378 În caz de incendiu: Utilizați jet de apă, spumă rezistentă la alcool, pulbere uscată sau dioxid de carbon pentru stingere.
P391 Colectați scurgerile de produs.

2.3 Alte pericole

Evaluării PBT

Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate PBT cu >0,1%.

Evaluării vPvB

Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate vPvB cu >0,1%.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii**3.1 Substanțe**

Nu se aplică. Produsul este un amestec.

3.2 Amestecuri**Conținut de substanțe periculoase**

Nr.	Denumirea substanței		Referințe suplimentare	
	Nr. CAS / CE / Index / REACH	Încadrarea (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrație	%
1	2-butoxietanol			
	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	Masă %
2	portocală, dulce, extract			
	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	Masă %
3	citral			
	5392-40-5 226-394-6	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00	Masă %

Denumire comercială: Duftstoff Citrone

Numărul produsului: 167999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 26.11.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

	605-019-00-3 01-2119462829-23	Skin Sens. 1B; H317		
4	7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene			
	123-35-3 204-622-5 - 01-2119514321-56	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50	Masă %
5	dodecanal			
	112-54-9 203-983-6 - 01-2119969441-33	Skin Sens. 1B; H317 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 0,50	Masă %
6	pin-2(3)-ene			
	80-56-8 201-291-9 - 01-2119519223-49	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400	< 0,50	Masă %

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea Capitolul 16

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Informații generale**

Îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată se va dezbrăca imediat și se va curăța corespunzător înainte de a o refolosi. În cazul în care tulburările nu dispar se va consulta un medic. În caz de simptome alergice, în special în zona respiratorie, se va consulta imediat un medic.

În caz de inhalare

Persoana afectată se scoate din zona periculoasă respectând măsurile adecvate de protecție a respirației. Se va aerisi. În cazul unei respirații neuniforme/insuficiențe respiratorii: respirație artificială.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea se spală cu apă. Dacă iritația pielii nu dispăre se va consulta un medic.

În caz de contact cu ochii

Îndepărtați lentilele de contact. Ochiul se spală timp de 10-15 minute cu apă curgătoare ținând pleoapele deschise și protejând ochiul neafectat.

În caz de ingerare

Clătiți bine gura cu apă. Nu se induce vomă - pericol de aspirație. Persoanelor inconștiente nu li se va administra nimic. Chemați imediat un medic.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**Efecte**

În caz de înghițire urmată de vomă poate avea loc o aspirație în plămâni, ceea ce ar putea duce la o pneumonie chimică sau la sufocare.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****Agenți de stingere recomandați**

Jet de apă pulverizat; Spumă rezistentă la alcoolii; Bioxid de carbon; Praf de stingere

Denumire comercială: Duftstoff Citrone**Numărul produsului:** 167999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 26.11.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO**Agenți de stingere neadecvați**

Jet integral de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În cazul unui incendiu pot fi emanate: Monoxid de carbon (CO); Bioxid de carbon (CO₂); Vaporii sunt mai grei decât aerul și se pot extinde în apropierea solului pe surse de aprindere. Se pot întinde departe în direcția sursei de aprindere și pot provoca recul.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Folosiți masca de gaze cu autonomie. Purtați echipament integral de protecție. Recipientele în pericol se scot pe cât posibil din zona periculoasă. Răci recipientele închise, expuse la foc cu apă. Apa de stingere contaminată se va colecta separat, nu este permisă scurgerea ei în canalizare.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență**

Respectați normele de protecție (vezi cap. 7-8). A se feri de surse de foc.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție personală - vezi secțiunea 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați produsul să se scurgă în canalizare/ape de suprafață/pânza freatică. Nu lăsați produsul să se scurgă în sol/pământ. În caz de pătrundere în sol, ape sau canalizare se informează autoritățile competente.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Materialul scurs se va limita cu materiale absorbante neinflamabile (de ex. nisip, pământ, kiselgur, vermiculit) și se va aduna în recipiente prevăzute pentru acestea, conform prevederilor locale, în scopul îndepărtării ca deșeu (vezi Cap. 13).

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații privind manipularea în condiții de siguranță vezi secțiunea 7. Pentru informații privind echipamentul de protecție personală vezi secțiunea 7. Pentru informații privind eliminarea deșeurilor vezi cap. 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Instrucțiuni privind manipularea în condiții de siguranță**

Riscul existent la manipularea acestui produs se poate reduce la minim prin aplicarea unor măsuri de protecție și prevenire a accidentelor. Metoda de lucru se va alege pe cât posibil în așa fel, încât substanțele periculoase să nu se poată degaja în exterior sau să nu vină în contact cu pielea.

Măsuri generale de protecție și de igienă

Se interzice în timpul fumatului și consumului de alimente și băuturi. Se va păstra la loc ferit de alimente și băuturi. Nu inhalați vaporii degajați. Evitați contactul cu ochii și pielea. Se vor spăla mâinile înainte de pauză și după terminarea lucrului. Îmbrăcămintea contaminată și încălțămînta contaminată se dezbracă și se curăță temeinic înainte de refolosire. Păstrați la îndemână un flacon pentru spălarea ochilor. Pregătiți un duș de urgență.

Instrucțiuni privind prevenirea incendiului și exploziei

Vaporii pot forma cu aerul amestecuri explozive. Izolați de surse de căldură, scânteii și flacără deschisă. Se iau măsuri împotriva încărcărilor electrostatice (împământare la transvazare). Se vor folosi aparate/armături cu protecție la explozie și scule care nu generează scânteii.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Măsuri tehnice și condiții de depozitare**

Păstrați recipientele închise ermetic. A se feri de căldură excesivă și acțiunea directă a razelor solare. A se păstra la loc uscat.

Temperatură de depozitare recomandată

Valoare

temperatura camerei

Denumire comercială: Duftstoff Citrone

Numărul produsului: 167999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 26.11.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Cerințele privind spațiile de depozitare și recipientele

Închideți cu atenție recipientele deschise și depozitați-le în poziție verticală pentru a împiedica degajarea produsului. Se va păstra permanent în recipiente asemănătoare cu cei originali.

Instrucțiuni de depozitare în comun

Pentru substanțe de evitat vezi secțiunea 10.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control****Valori limită la locul de muncă**

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS		Numărul CE	
1	2-butoxietanol	111-76-2		203-905-0	
	2000/39/EC				
	2-Butoxyethanol				
	Valoare limită maximă, termen scurt (15min)	246	mg/m ³	50	ppm
	Valoare limită maximă 8 ore	98	mg/m ³	20	ppm
	Resorbție prin piele / sensibilizare	Skin			
	Valori-limita obligatorii de expunere profesionala ale agentilor chimici				
	2-Butoxietanol				
	Valoare limită maximă, termen scurt (15min)	246	mg/m ³	50	ppm
	Valoare limită maximă 8 ore	98	mg/m ³	20	ppm
	Remarcă	P			

Valori DNEL, DMEL și PNEC**valori DNEL (angajat)**

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE	
	Mod de absorbție	durata de acțiune	efect	Valoare	
1	2-butoxietanol			111-76-2 203-905-0	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	125,00	mg/kg/zi
	Epidermic	Timp scurt (acut)	sistemic	89,00	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	98,00	mg/m ³
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	sistemic	1091,00	mg/m ³
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	246,00	mg/m ³
2	portocală, dulce, extract			8028-48-6 232-433-8	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)		8,89	mg/kg/zi
	Epidermic	Timp scurt (acut)		185,8	µg/cm ²
	prin inhalare			31,1	mg/m ³
3	citral			5392-40-5 226-394-6	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	1,7	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	local	140	µg/cm ²
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	9	mg/m ³
4	pin-2(3)-ene			80-56-8 201-291-9	
	Epidermic	Timp scurt (acut)	local	161	µg/cm ²
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	5,98	mg/m ³

valori DNEL (consumator)

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE	
	Mod de absorbție	durata de acțiune	efect	Valoare	

Denumire comercială: Duftstoff Citrone

Numărul produsului: 167999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 26.11.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

1	2-butoxietanol			111-76-2 203-905-0	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	6,30	mg/kg/zi
	oral	Timp scurt (acut)	sistemic	26,70	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	75,00	mg/kg/zi
	Epidermic	Timp scurt (acut)	sistemic	89,00	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	59,00	mg/m3
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	sistemic	426,00	mg/m3
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	147,00	mg/m3
2	portocală, dulce, extract			8028-48-6 232-433-8	
	oral	timp îndelungat (cronic)		4,44	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)		4,44	mg/kg/zi
	Epidermic	Timp scurt (acut)		92,9	µg/cm ²
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)		7,78	mg/m3
3	citral			5392-40-5 226-394-6	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,6	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	1	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	local	140	µg/cm ²
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	2,7	mg/m3
4	pin-2(3)-ene			80-56-8 201-291-9	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,31	mg/kg/zi
	Epidermic	Timp scurt (acut)	local	81	µg/cm ²
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	1,06	mg/m3

valori PNEC

Nr.	Denumirea substanței		Nr. CAS / CE
	departament mediu	Tip	Valoare
1	2-butoxietanol		111-76-2 203-905-0
	apă	apă dulce	8,80 mg/L
	apă	apă de mare	0,88 mg/L
	apă	sediment apă dulce	34,60 mg/kg
	se referă la: greutate în stare uscată		
	apă	sediment apă de mare	3,46 mg/kg
	apă	Aqua intermitten	26,4 mg/L
	sol	-	2,33 mg/kg greutate în stare uscată
	instalație de epurare (STP)	-	463,00 mg/L
	otrăvire secundară	-	0,02 g/kg
2	portocală, dulce, extract		8028-48-6 232-433-8
	apă	apă dulce	5,4 mg/L
	apă	apă de mare	0,54 mg/L
	apă	sediment apă dulce	1,3 mg/kg greutate în stare uscată
	apă	sediment apă de mare	0,13 mg/kg greutate în stare uscată
	apă	Aqua intermitten	5,77 mg/L
	sol	-	0,261 mg/kg greutate în stare uscată
	instalație de epurare (STP)	-	2,1 mg/L
	otrăvire secundară	-	13,3 mg/kg
	se referă la: alimente		
3	citral		5392-40-5 226-394-6

Denumire comercială: Duftstoff Citrone**Numărul produsului:** 167999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 26.11.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO

	apă	apă dulce	0,007	mg/L
	apă	apă de mare	0,001	mg/L
	apă	Aqua intermitten	0,068	mg/L
	apă	sediment apă dulce	0,125	mg/kg greutate în stare uscată
	apă	sediment apă de mare	0,013	mg/kg greutate în stare uscată
	sol	-	0,021	mg/kg greutate în stare uscată
	instalație de epurare (STP)	-	1,6	mg/L
4	pin-2(3)-ene		80-56-8 201-291-9	
	apă	apă dulce	4	µg/L
	apă	apă de mare	0,4	µg/L
	apă	sediment apă dulce	1,033	mg/kg greutate în stare uscată
	apă	sediment apă de mare	0,103	mg/kg greutate în stare uscată
	sol	-	0,539	mg/kg greutate în stare uscată
	instalație de epurare (STP)	-	3,26	mg/L
	otrăvire secundară	-	1,35	mg/kg aliment

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Se va asigura o bună ventilație. Aceasta se realizează fie prin exhaustare locală fie a întregii încăperi. Dacă aceasta nu este suficientă pentru a menține concentrația substanței sub valorile limită permise în aer, trebuie purtat un echipament adecvat de protecție a respirației.

Echipamente de protecție individuală

Protecția organelor respiratorii

În cazul depășirii parametrilor limită la locul de muncă se va folosi o masă de gaze corespunzătoare. Dacă nu sunt la dispoziție valori limită de concentrație maximă admisibilă la locul de muncă, în cazul producerii de aerosoli și de ceață trebuie asigurate măsuri suficiente pentru protecția organelor respiratorii; Filtru A sau o mască de protecție a respirației independentă de aerul ambiant.

Protecția ochilor / feței

Ochelari de protecție cu protecție laterală (EN 166)

Protecția mâinilor

În cazul contactului cu pielea, folosirea mănușilor care au fost testate, de exemplu, conform Normelor Europene 374, poate asigura o protecție suficientă. Înaintea folosirii, mănușile de protecție trebuie obligatoriu verificate dacă corespund condițiilor existente la locul de muncă (rezistență mecanică, compatibilitate cu produsul utilizat, proprietăți antistatice, etc.). A se respecta instrucțiunile și informațiile date de producătorul mănușilor de protecție privitoare la modul lor de utilizare, depozitare, îngrijire și schimbare. Mănușile de protecție se vor schimba imediat în momentul în care s-au deteriorat sau uzat. Operațiunile de lucru se vor organiza în așa fel, încât mănușile de protecție să nu trebuiască purtate permanent.

Material adecvat

Cauciuc butilic

Grosimea materialului

>=

0,5

mm

Timp de penetrare

>

120

min

Altele

Îmbrăcăminte de lucru rezistentă la substanțe chimice.

Limitarea și supravegherea expunerii în mediul ambiant

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Denumire comercială: Duftstoff Citrone**Numărul produsului:** 167999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 26.11.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO

Formă/Culoare			
lichid			
galben deschis			
Miros			
gustos			
Pragul de acceptare a mirosului			
Nu există date			
Valoare pH			
Nu este cazul			
Punct de fierbere / domeniu de fierbere			
Valoare	>	35	°C
Punct de topire / domeniu de topire			
Nu există date			
Punct de descompunere / domeniu de descompunere			
Nu există date			
Punct de inflamabilitate			
Valoare	>	45	°C
Temperatura de autoaprindere			
Nu există date			
Proprietăți oxidante			
Nu există date			
Proprietăți explozive			
Nu există date			
Inflamabilitatea (solid, gaz)			
Nu există date			
Limita inferioară de inflamabilitate sau de explozie			
Nu există date			
Limita superioară de inflamabilitate sau de explozie;			
Nu există date			
Presiunea vaporilor			
Nu există date			
Densitatea vaporilor			
Nu există date			
Viteza de evaporare			
Nu există date			
Densitatea relativă			
Nu există date			
Densitate			
Valoare		0,87	g/cm ³
Temperatură de referință		20	°C
Solubilitate în apă			
Remarcă		miscibil	
Solubilitatea (solubilitățile)			
Nu există date			
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă			

Denumire comercială: Duftstoff Citrone

Numărul produsului: 167999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 26.11.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
	log Pow	0,81	
	Temperatură de referință	25	°C
	Sursă	ECHA	
2	portocală, dulce, extract	8028-48-6	232-433-8
	log Pow	>=	4
3	citral	5392-40-5	226-394-6
	log Pow	2,76	
	Temperatură de referință	25	°C
	Metodă	OECD 107	
	Sursă	ECHA	
Viscozitate			
	Valoare	<	7 mm ² /s
	Temperatură de referință		40 °C
	Tip	cinematic	

9.2 Alte informații

Alte informații

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu există date disponibile.

10.2 Stabilitate chimică

Dacă se aplică instrucțiunile recomandate cu privire la depozitare și manevrare, este stabil (vezi secțiunea 7).

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

La o utilizare corespunzătoare nu sunt de așteptat reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

Căldură excesivă, flacără deschisă și alte surse de aprindere. Încărcare electrostatică.

10.5 Materiale incompatibile

agenți puternic oxidanți; metale ușoare

10.6 Prođuși de descompunere periculoși

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate orală acută (rezultatul calculului pentru toxicitatea acută estimată (ATE) în amestec)	
Nr.	Denumirea produsului
1	Duftstoff Citrone
Remarcă	Rezultatul obținut prin procedeul de calcul efectuat conform Dispoziției (CE) 1272/2008 (CLP), Anexa I, Partea a 3-a, Alin. 3.1.3.6. se situează în afara valorilor care, conform tabelului 3.1.1, implică încadrarea/marcarea amestecului (ATE oral > 2000 mg/kg).

Toxicitate orală acută			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
	LD50	1746	mg/kg greutate corporală
	Specie	Șobolan	
	Metodă	OECD 401	

Denumire comercială: Duftstoff Citrone**Numărul produsului:** 167999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 26.11.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO

Sursă	ECHA		
2	portocală, dulce, extract	8028-48-6	232-433-8
LD50	>	5000	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
3	citral	5392-40-5	226-394-6
LD50	apro x.	6800	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	BASF-Test		
Sursă	ECHA		
4	7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene	123-35-3	204-622-5
LD50	>	3380	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	Approximate lethal dose method (Deichmann WB and LeBlanc TJ, 1943		
Sursă	ECHA		

Toxicitate acută dermală (rezultatul calculului pentru toxicitatea acută estimată (ATE) în amestec)

Nr.	Denumirea produsului
1	Duftstoff Citrone
Remarcă	Rezultatul obținut prin procedeul de calcul efectuat conform Dispoziției (CE) 1272/2008 (CLP), Anexa I, Partea a 3-a, Alin. 3.1.3.6. se situează în afara valorilor care, conform tabelului 3.1.1, implică încadrarea/marcarea amestecului (ATE cutanat > 2000 mg/kg).

Toxicitate acută dermală

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
LD50	>	2000	mg/kg greutate corporală
Specie	Cobai		
Metodă	OECD 402		
Sursă	ECHA		
2	portocală, dulce, extract	8028-48-6	232-433-8
LD50	>	5000	mg/kg greutate corporală
Specie	Iepure		
3	citral	5392-40-5	226-394-6
LD50	>	2000	mg/kg greutate corporală
Specie	Iepure		
Metodă	BASF-Test		
Sursă	ECHA		
4	7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene	123-35-3	204-622-5
LD50	>	5000	mg/kg greutate corporală
Specie	Iepure		
Metodă	OECD 402		
Sursă	ECHA		

Toxicitate acută prin inhalare (rezultatul calculului pentru toxicitatea acută estimată (ATE) în amestec)

Nr.	Denumirea produsului
1	Duftstoff Citrone
Toxicitate acută (amestec)	3,0000 mg/l
Calea de expunere / formă fizică	Praf/ceață
Metodă	Procedura de calcul conform Dispoziției (CE) 1272/2008 (CLP),

Denumire comercială: Duftstoff Citrone

Numărul produsului: 167999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 26.11.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Anexa I, Partea a 3-a, Secțiunea 3.1.3.6.

Toxicitate acută prin inhalare			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
ATE		1,5	mg/l
Durată de expunere		4	ore
Starea de agregare		Praf/ceață	
Specie		Șobolan	

Corodarea/iritarea pielii			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Durată de expunere		4	ore
Specie		Iepure	
Metodă		EU B.4	
Sursă		ECHA	
Evaluare		Iritant	
2	7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene	123-35-3	204-622-5
Specie		uman	
Metodă		ECVAM protocol version 1.8 of february 2009	
Sursă		ECHA	
Evaluare		Iritant	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile sunt îndeplinite criteriile de clasificare.	

Lezarea gravă/iritarea ochilor			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Durată de expunere		24	ore
Specie		Iepure	
Metodă		OECD 405	
Sursă		ECHA	
Evaluare		Iritant pentru ochi	
2	portocală, dulce, extract	8028-48-6	232-433-8
Specie		Iepure	
Metodă		OECD 405	
Evaluare		nu iritant	
3	citral	5392-40-5	226-394-6
Specie		Iepure	
Metodă		OECD 405	
Sursă		ECHA	
Evaluare		iritant	
4	7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene	123-35-3	204-622-5
Specie		Iepure	
Metodă		OECD 405	
Sursă		ECHA	
Evaluare		Iritant pentru ochi	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile sunt îndeplinite criteriile de clasificare.	

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Mod de absorbție		Piele	
Specie		Cobai	
Metodă		OECD 406	
Sursă		ECHA	
Evaluare		Nu sensibilizează	
2	citral	5392-40-5	226-394-6
Mod de absorbție		Piele	

Denumire comercială: Duftstoff Citrone

Numărul produsului: 167999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 26.11.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Specie	Cobai
Metodă	OECD 406
Sursă	ECHA
Evaluare	Nu sensibilizează
3	7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene 123-35-3 204-622-5
Mod de absorbție	Piele
Specie	Șoarece
Metodă	OECD 429
Sursă	ECHA
Evaluare	Nu sensibilizează
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
Mutagenitatea celulelor germinative	
Nr.	Denumirea substanței Numărul CAS Numărul CE
1	2-butoxietanol 111-76-2 203-905-0
Metodă	OECD 471
Sursă	ECHA
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
2	citral 5392-40-5 226-394-6
Metodă	OECD 471
Sursă	ECHA
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
3	7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene 123-35-3 204-622-5
Mod de evaluare	Testul de mutații bacteriene reversibile
Specie	Salmonella typhimurium TA98, TA100, TA1535, TA1537
Metodă	OECD 471
Sursă	ECHA
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
Mod de absorbție	oral
Mod de evaluare	In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus
Specie	Șoarece
Metodă	OECD 474
Sursă	ECHA
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxic pentru reproducere	
Nr.	Denumirea substanței Numărul CAS Numărul CE
1	citral 5392-40-5 226-394-6
Metodă	OECD 414
Sursă	ECHA
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
2	7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene 123-35-3 204-622-5
Mod de absorbție	oral
Specie	Șobolan
Metodă	OECD 415
Sursă	ECHA
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Cancerogenitatea	
Nr.	Denumirea substanței Numărul CAS Numărul CE
1	2-butoxietanol 111-76-2 203-905-0
Specie	Șobolan
Metodă	OECD 451

Denumire comercială: Duftstoff Citrone

Numărul produsului: 167999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 26.11.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
EC50		1550	mg/l
Durată de expunere		48	ore
Specie	Daphnia magna		
Metodă	OECD 202		
Sursă	ECHA		
2	portocală, dulce, extract	8028-48-6	232-433-8
EC50		0,67	mg/l
Durată de expunere		48	ore
Specie	Daphnia magna		
Sursă	OECD 202		
3	citral	5392-40-5	226-394-6
EC50		6,8	mg/l
Durată de expunere		48	ore
Specie	Daphnia magna		
Metodă	79/831/EEC		
Sursă	ECHA		
4	7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene	123-35-3	204-622-5
EC50		1,47	mg/l
Durată de expunere		48	ore
Specie	Daphnia magna		
Metodă	OECD 202		
Sursă	ECHA		

Toxicitate la Daphnia (cronică)

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
NOEC		100	mg/l
Durată de expunere		21	Zi(zile)
Specie	Daphnia magna		
Metodă	OECD 211		
Sursă	ECHA		

Toxicitate asupra algelor (acută)

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
EC50		911	mg/l
Durată de expunere		72	ore
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metodă	OECD 201		
Sursă	ECHA		
2	portocală, dulce, extract	8028-48-6	232-433-8
ErC50		150	mg/l
Durată de expunere		72	ore
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodă	OECD 201		
3	citral	5392-40-5	226-394-6
EC50		103,8	mg/l
Durată de expunere		72	ore
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodă	DIN 38412		
Sursă	ECHA		
4	7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene	123-35-3	204-622-5
EC50		0,342	mg/l
Durată de expunere		72	ore
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Sursă	OECD 201		

Toxicitate asupra algelor (cronică)

Denumire comercială: Duftstoff Citrone

Numărul produsului: 167999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 26.11.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Nu există date

Toxicitate pentru bacterii

Nu există date

12.2 Persistența și degradabilitatea

Capacitate de descompunere biologică			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Tip		degradabilitate biologică aerobă	
Valoare		90,4	%
Durată		28	Zi(zile)
Metodă		OECD 301 B	
Sursă		ECHA	
Evaluare		Ușor biodegradabil (readily biodegradable)	
2	portocală, dulce, extract	8028-48-6	232-433-8
Valoare		72 - 83,4	%
Durată		28	Zi(zile)
Metodă		OECD 301 B	
Evaluare		Ușor biodegradabil (readily biodegradable)	
3	citral	5392-40-5	226-394-6
Tip		BSB	
Valoare		> 90	%
Durată		28	Zi(zile)
Metodă		92/69/EEC, C.4-C	
Sursă		ECHA	

12.3 Potențialul de bioacumulare

Factorul de bioconcentrare (BCF)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	portocală, dulce, extract	8028-48-6	232-433-8
BCF		32 - 156	
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Temperatură de referință		25	°C
Sursă		ECHA	
2	portocală, dulce, extract	8028-48-6	232-433-8
log Pow		>= 4	
3	citral	5392-40-5	226-394-6
log Pow		2,76	
Temperatură de referință		25	°C
Metodă		OECD 107	
Sursă		ECHA	

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date disponibile.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB	
Evaluării PBT	Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate PBT cu >0,1%.
Evaluării vPvB	Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate vPvB cu >0,1%.

12.6 Alte efecte adverse

Nu există date disponibile.

Denumire comercială: Duftstoff Citrone**Numărul produsului:** 167999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 26.11.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO**12.7 Alte informații****Alte informații**

Nu este permisă pătrunderea produsului în ape sau canalizare și nici nu se depune în deponeuri publice.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor****Produs**

Eliminarea se va face cu respectarea normelor legale și, după consultarea cu autoritățile locale competente și cu firma colectoare de deșeuri, într-o amenajare adecvată și autorizată în acest scop.

Atribuiți deșeurii un cod conform Catalogului European al Deșeurilor (AAV), de comun acord cu organizația regională pentru eliminarea deșeurilor.

Ambalaj

Ambalajele trebuie golite perfect și transportate spre eliminare corespunzătoare, potrivit prevederilor legislative în vigoare. Ambalajele care nu au fost golite perfect, trebuie eliminate potrivit indicațiilor organizației regionale pentru eliminarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Clasă	3
Cod de clasificare	F1
Grupul de ambalare	III
Numărul ONU	UN1266
Marcarea mărfurilor	PERFUMERY PRODUCTS
Codul privind restricțiile în tunel	E
Etichetă de securitate	3
Indicatorul substanței privind pericolul pentru mediul înconjurător	Simbol "pește și copac"

14.2 Transport IMDG

Clasă	3
Grupul de ambalare	III
Numărul ONU	UN1266
Denumirea corectă ONU pentru expediție	PERFUMERY PRODUCTS
Inițiator de pericol	Orange, sweet, ext.
EmS	F-E, S-D
Etichete	3
Indicatorul substanței privind pericolul pentru mediul înconjurător	Simbol "pește și copac"

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Clasă	3
Grupul de ambalare	III
Numărul ONU	UN1266
Denumirea corectă ONU pentru expediție	Perfumery products
Etichete	3

14.4 Alte informații

Nu există date disponibile.

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Specificații privind periclitarea mediului înconjurător, dacă prezintă relevanță, a se vedea 14.1 - 14.3.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Denumire comercială: Duftstoff Citrone

Numărul produsului: 167999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 26.11.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Nu există date disponibile.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC
Irelevant**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE****Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XIV (LISTA SUBSTANTELOR CARE FAC OBIECTUL AUTORIZĂRII)**

Conform datelor existente și/sau conform specificațiilor furnizorilor din amonte, produsul nu conține nicio substanță / substanțe care să necesite autorizarea în conformitate cu Dispoziția REACH (CE) 1907/2006 Anexa XIV.

Lista REACH a substanțelor candidate deosebit de îngrijitoare (SVHC) pentru procedura de aprobare

Conform datelor existente și/sau specificațiilor furnizorilor anteriori acest produs nu conține nicio substanță / substanțe la care se pune problema includerii în Anexa XIV (lista substanțelor cu autorizare obligatorie) în conformitate cu Articolul 57 și Articolul 59 al Dispoziției REACH (CE) 1907/2006.

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XVII: RESTRICȚIILE LA PRODUCEREA, INTRODUCEREA PE PIAȚĂ ȘI UTILIZAREA ANUMITOR SUBSTANȚE, PREPARATE ȘI ARTICOLE PERICULOASE

Produsul se supune Dispoziției (CE) REACH 1907/2006 Anexa XVII.

Nr. 3, 40

DIRECTIVA 2012/18/UE privind controlul pericolului de accidente majore care implică substanțe periculoase

Produsul intră sub incidența anexei I, partea 1, categoria de pericole:

E1, P5c

În cazul în care caracteristicile substanței/produsului pot duce la mai multe clasificări conform Directivei 2012/18/UE, se aplică încadrarea cu cantitatea relevantă pentru încadrare cea mai mică, conform anexei I, partea 1 și 2.

Alte prevederi

La utilizarea acestui produs se vor aplica prevederile legale naționale cu privire la protecția muncii și a sănătății. Se vor respecta restricțiile ocupaționale care servesc protecției contra substanțelor periculoase, stipulate de legea privind ocrotirea mamelor și de cea privind ocrotirea tinerilor în muncă.

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru acest amestec nu a fost efectuată o evaluare a siguranței substanței.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Sursele de date folosite pentru elaborarea fișei de securitate:**

(EC) No 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), versiunea curentă.

Directiva 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Listele naționale din țările respective cuprinzând indicatorii limită de poluare atmosferică, versiunile curente.

Regulile de transport conf. ADR, RID, IMDG, IATA, versiunile curente.

Sursele de informare folosite la stabilirea datelor fizice, toxicologice și ecotoxicologice au fost menționate la capitolele respective.

Textul complet al frazelor H și EUH menționate la secțiunea 2 și 3 (dacă nu este deja specificat în aceste secțiuni).

H302

Nociv în caz de înghițire.

H312

Nociv în contact cu pielea.

H400

Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Secția care elaborează fișe de securitate

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

Datele se bazează pe informațiile și experiența noastră actuală. În Fișa tehnică de securitate se descriu produsele din punctul de vedere al riscurilor pe care le prezintă. Datele nu garantează proprietățile produsului.

Denumire comercială: Duftstoff Citrone

Numărul produsului: 167999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 26.11.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Document protejat de drepturi de autor. Modificările și multiplicările necesită aprobarea univocă din partea societății UMCO GmbH.
Prod-ID 767933