

**Denumire comercială:** Orange Power**Numărul produsului:** 192999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 22.10.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Element de identificare a produsului****Denumire comercială****Orange Power****1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate****Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului**

Agent de curățire

**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)**

Flam. Liq. 3; H226

Asp. Tox. 1; H304

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Chronic 2; H411

**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



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

**Cuvântul de avertizare**

Pericol

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

portocală, dulce, extract

hidrocarburi, C11-C14, izoalcani, &lt;2% aromatici

**Denumire comercială:** Orange Power**Numărul produsului:** 192999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 22.10.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO

2-propilheptan-1-ol, etoxilat

**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.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Fraze de precauție**

P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P280	Purtați mănuși de protecție/imbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P301+P330+P331	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.
P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
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 &gt;0,1%.

Evaluării vPvB

Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate vPvB cu &gt;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	<b>portocală, dulce, extract</b>				
	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 2; H411	>=	25,00 - < 50,00	Masă %
2	<b>hidrocarburi, C11-C14, izoalcani, &lt;2% aromatici</b>				
	- 927-285-2 - 01-2119480162-45	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>=	25,00 - < 50,00	Masă %
3	<b>propan-2-ol</b>				
	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	>=	10,00 - < 25,00	Masă %
4	<b>2-propilheptan-1-ol, etoxilat</b>				
	160875-66-1 -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	<	5,00	Masă %

**Denumire comercială:** Orange Power**Numărul produsului:** 192999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 22.10.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO

-			
-			

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 încălțămintea contaminată se va dezbrăca imediat și se va curăța corespunzător înainte de a o refolosi. 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. Fără respirație gură la gură sau gură la nas.

**În caz de contact cu pielea**

Se va spăla imediat cu apă și săpun. Dacă iritația pielii nu dispare 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. Immediat tratament oftalmologic.

**În caz de ingerare**

Se va clăti gura și se va bea apă din abundență. 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

**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 emantate: Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>); Monoxid de carbon (CO); Gaze toxice/vapori

**5.3 Recomandări destinate pompierilor**

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

**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). Folosiți echipamentul individual de protecție. 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**

**Denumire comercială:** Orange Power**Numărul produsului:** 192999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 22.10.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO

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 fumatul și consumul 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 încălțăminta contaminată se dezbracă și se curăță temeinic înainte de refofosire. Pregătiți un duș de urgență. Păstrați la îndemână un flacon pentru spălarea ochilor.

**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 recipientul închis ermetic, la loc rece și bine aerisit. A se feri de căldură excesivă și acțiunea directă a razelor solare.

**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	propan-2-ol	67-63-0		200-661-7	
<b>Valori-limită obligatorii de expunere profesionala ale agentilor chimici</b>					
Alcool izopropilic					
	Valoare limită maximă, termen scurt (15min)	500	mg/m <sup>3</sup>	203	ppm
	Valoare limită maximă 8 ore	200	mg/m <sup>3</sup>	81	ppm
	Remarcă				

**Valori DNEL, DMEL și PNEC**

Denumire comercială: Orange Power

Numărul produsului: 192999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 22.10.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

## valori DNEL (angajat)

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE	
	Mod de absorbție	durata de acțiune	efect	Valoare	
1	portocală, dulce, extract			8028-48-6 232-433-8	
	Epidermic	Timp scurt (acut)	local	185,8	µg/cm <sup>2</sup>
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	8,89	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	31,1	mg/m <sup>3</sup>
2	propan-2-ol			67-63-0 200-661-7	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	888	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	500	mg/m <sup>3</sup>

## valori DNEL (consumator)

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE	
	Mod de absorbție	durata de acțiune	efect	Valoare	
1	portocală, dulce, extract			8028-48-6 232-433-8	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	4,44	mg/kg/zi
	Epidermic	Timp scurt (acut)	local	92,9	µg/cm <sup>2</sup>
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	4,44	mg/kg/zi
2	propan-2-ol			67-63-0 200-661-7	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	26	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	319	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	89	mg/m <sup>3</sup>

## valori PNEC

Nr.	Denumirea substanței		Nr. CAS / CE	
	departament mediu	Tip	Valoare	
1	portocală, dulce, extract		8028-48-6 232-433-8	
	apă	apă dulce	5,4	µg/L
	apă	apă de mare	0,54	µg/L
	apă	Aqua intermitten	5,77	µg/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
	sol	-	0,261	mg/kg greutate în stare uscată
	instalație de epurare (STP)	-	2,1	mg/L
	otrăvire secundară	-	13,3	mg/kg aliment
	2	propan-2-ol		67-63-0 200-661-7
apă		apă dulce	140,9	mg/L
apă		Aqua intermitten	140,9	mg/L
apă		apă de mare	140,9	mg/L
apă		sediment apă dulce	552	mg/L
apă		sediment apă de mare	552	mg/L
sol		-	28	mg/kg
instalație de epurare (STP)		-	2251	mg/L
otrăvire secundară		-	160	mg/kg
se referă la: alimente				

## 8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

**Denumire comercială:** Orange Power**Numărul produsului:** 192999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 22.10.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO

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 etanși (DIN 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	Nitril		
Material adecvat	Fluoroelastomer (FKM)		
Material adecvat	Viton		
Grosimea materialului	>	0,4	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**

<b>Formă/Culoare</b>	
lichid	
incolor	
<b>Miros</b>	
de portocale	
<b>Pragul de acceptare a mirosului</b>	
Nu există date	
<b>Valoare pH</b>	
Nu există date	
<b>Punct de fierbere / domeniu de fierbere</b>	
Nu există date	
<b>Punct de topire / domeniu de topire</b>	
Nu există date	
<b>Punct de descompunere / domeniu de descompunere</b>	
Nu există date	
<b>Punct de inflamabilitate</b>	
Valoare	46 °C
<b>Temperatura de autoaprindere</b>	
Nu există date	

Denumire comercială: Orange Power

Numărul produsului: 192999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 22.10.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

<b>Proprietăți oxidante</b>			
neoxidant			
<b>Proprietăți explozive</b>			
Produsul nu este exploziv. La utilizare este posibil să se formeze amestecuri vapori - aer explozive / ușor inflamabile.			
<b>Inflamabilitatea (solid, gaz)</b>			
Nu există date			
<b>Limita inferioară de inflamabilitate sau de explozie</b>			
Nu există date			
<b>Limita superioară de inflamabilitate sau de explozie;</b>			
Nu există date			
<b>Presiunea vaporilor</b>			
Nu există date			
<b>Densitatea vaporilor</b>			
Nu există date			
<b>Viteza de evaporare</b>			
Nu există date			
<b>Densitatea relativă</b>			
Nu există date			
<b>Densitate</b>			
Valoare		0,85	g/cm <sup>3</sup>
Temperatură de referință		20	°C
<b>Solubilitate în apă</b>			
Remarcă		imiscibil	
<b>Solubilitatea (solubilitățile)</b>			
Nu există date			
<b>Coeficientul de partiție: n-octanol/apă</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Denumirea substanței</b>	<b>Numărul CAS</b>	<b>Numărul CE</b>
1	portocală, dulce, extract	8028-48-6	232-433-8
log Pow		2,78	- 4,88
Metodă	QSAR		
Sursă	ECHA		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
log Pow			0,05
Temperatură de referință			25 °C
Sursă	ECHA		
<b>Viscozitate</b>			
Valoare	<	7	mm <sup>2</sup> /s
Temperatură de referință		40	°C
Tip	cinematic		

**9.2 Alte informații**

<b>Alte informații</b>
Nu există date disponibile.

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1 Reactivitate**

Stabil la temperatura ambiantă.

**10.2 Stabilitate chimică**

**Denumire comercială:** Orange Power**Numărul produsului:** 192999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 22.10.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO

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**

acizi tari; alcali; Oxidant

**10.6 Produși de descompunere periculoși**

Nu există, dacă se utilizează în conformitate cu destinația.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1 Informații privind efectele toxicologice**

<b>Toxicitate orală acută (rezultatul calculului pentru toxicitatea acută estimată (ATE) în amestec)</b>	
Nr.	Denumirea produsului
1	Orange Power
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).

<b>Toxicitate orală acută</b>			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	portocală, dulce, extract	8028-48-6	232-433-8
LD50	>	5000	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 401		
Sursă	ECHA		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LD50	>	5840	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 401		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		

<b>Toxicitate acută dermală</b>			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	portocală, dulce, extract	8028-48-6	232-433-8
LD50	>	5000	mg/kg greutate corporală
Specie	Iepure		
Metodă	OECD 402		
Sursă	ECHA		

<b>Toxicitate acută prin inhalare</b>			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LC50	>	10000	ppmV
Durată de expunere		6	ore
Starea de agregare	Vapori		
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 403		
Sursă	ECHA		



Denumire comercială: Orange Power

Numărul produsului: 192999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 22.10.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
----------------------	---

Corodarea/iritarea pielii			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Specie	Iepure		
Sursă	ECHA		
Evaluare	nu iritant		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		

Lezarea gravă/iritarea ochilor			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	portocală, dulce, extract	8028-48-6	232-433-8
Specie	Iepure		
Metodă	OECD 405		
Sursă	ECHA		
Evaluare	nu iritant		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Specie	Iepure		
Metodă	OECD 405		
Sursă	ECHA		
Evaluare	iritant		
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	portocală, dulce, extract	8028-48-6	232-433-8
Mod de absorbție	Piele		
Specie	Șoarece		
Metodă	OECD 429		
Sursă	ECHA		
Evaluare	sensibilizator		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Mod de absorbție	Piele		
Specie	Cobai		
Metodă	OECD 406		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Nu sensibilizează		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		

Mutagenitatea celulelor germinative			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		

Toxic pentru reproducere			
Nu există date			

Cancerogenitatea			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	portocală, dulce, extract	8028-48-6	232-433-8
Metodă	OECD 451		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		

Denumire comercială: Orange Power

Numărul produsului: 192999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 22.10.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

<b>STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică</b>
Nu există date

<b>STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată</b>			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Mod de absorbție		prin inhalare	
Sursă		ECHA	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	

<b>Pericol prin aspirare</b>
Nu există date

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1 Toxicitatea**

<b>Toxicitatea asupra peștilor (acută)</b>			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	portocală, dulce, extract	8028-48-6	232-433-8
LC50		5,65	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie		Danio rerio	
Metodă		OECD 203	
Sursă		ECHA	
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LC50		9640	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie		Pimephales promelas	
Metodă		OECD 203	
Sursă		ECHA	

<b>Toxicitatea asupra peștilor (cronică)</b>
Nu există date

<b>Toxicitate la Daphnia (acută)</b>			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	portocală, dulce, extract	8028-48-6	232-433-8
EC50		1,1	mg/l
Durată de expunere		48	ore
Specie		Daphnia magna	
Metodă		OECD 202	
Sursă		ECHA	
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
EC50		>	10000
Durată de expunere		24	ore
Specie		Daphnia magna	
Metodă		OECD 202	
Sursă		ECHA	

<b>Toxicitate la Daphnia (cronică)</b>
Nu există date

<b>Toxicitate asupra algelor (acută)</b>			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	portocală, dulce, extract	8028-48-6	232-433-8
ErC50		150	mg/l
Durată de expunere		72	ore
Specie		Desmodesmus subspicatus	
Metodă		OECD 201	

Denumire comercială: Orange Power

Numărul produsului: 192999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 22.10.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Sursă	ECHA
-------	------

<b>Toxicitate asupra algelor (cronică)</b>
Nu există date

<b>Toxicitate pentru bacterii</b>
Nu există date

**12.2 Persistența și degradabilitatea**

Capacitate de descompunere biologică			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	portocală, dulce, extract	8028-48-6	232-433-8
Sursă		ECHA	
Evaluare		Ușor biodegradabil (readily biodegradable)	
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Tip		BOD/COD	
Valoare		53	%
Durată		5	Zi(zile)
Sursă		ECHA	
Evaluare		Ușor biodegradabil (readily biodegradable)	

**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
Sursă		ECHA	

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	portocală, dulce, extract	8028-48-6	232-433-8
log Pow		2,78	- 4,88
Metodă		QSAR	
Sursă		ECHA	
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
log Pow		0,05	
Temperatură de referință		25	°C
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.

**12.7 Alte informații**

<b>Alte informații</b>
Nu lăsați produsul să se scurgă în apele de suprafață și în canalizare și nu-l depuneți în deponeurile publice.

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

Produs

**Denumire comercială:** Orange Power**Numărul produsului:** 192999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 22.10.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO

Eliminarea se va face cu respectarea normelor legale și, după consultarea cu autoritățile locale competente și cu firma colectoare de deșeurii, 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
Număr de pericol Numărul Kemler	30
Numărul ONU	UN2319
Marcarea mărfurilor	TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S.
Codul privind restricțiile în tunel	D/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	UN2319
Denumirea corectă ONU pentru expediție	TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S.
EmS	F-E, S-D
Marine Pollutant (according Index IMDG Code)	Orange, sweet, ext.
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	UN2319
Denumirea corectă ONU pentru expediție	Terpene hydrocarbons, n.o.s.
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**

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**

Denumire comercială: Orange Power

Numărul produsului: 192999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 22.10.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE**

<b>Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XIV (LISTA SUBSTANTELOR CARE FAC OBIECTUL AUTORIZĂRII)</b>	
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.	
<b>Lista REACH a substanțelor candidate deosebit de îngrijorătoare (SVHC) pentru procedura de aprobare</b>	
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.	
<b>Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XVII: RESTRICȚIILE LA PRODUCEREA, INTRODUCEREA PE PIAȚĂ ȘI UTILIZAREA ANUMITOR SUBSTANȚE, PREPARATE ȘI ARTICOLE PERICULOASE</b>	
Produsul se supune Dispoziției (CE) REACH 1907/2006 Anexa XVII.	Nr. 3, 40
<b>DIRECTIVA 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase</b>	
Produsul intră sub incidența anexei I, partea 1, categoria de pericole:	E2, 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.	
<b>Alte prevederi</b>	
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. Tensidele conținute de acest produs corespund normelor DetVO 648/2004/CE.	

**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).**

EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețelă.

**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.

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

Prod-ID 769421

---

**Denumire comercială:** Orange Power

**Numărul produsului:** 192999

**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 22.10.2020

**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -

**Regiune:** RO

---