

**Handelsnamn:** Orange Power**Produkt-Nr.:** 192999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 22.10.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****Orange Power****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar**

Rengöringsmedel

**Användningar som det avråds från**

Information saknas.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Adress**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonnummer +49-2303-9 86 70-0

Faxnummer +49-2303-9 86 70-26

**Information om säkerhetsdatabladet**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

112 - begär Giftinformation

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enl. förordning (EG) 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

**Information om klassificering**

Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:

Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2

Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.

**2.2 Märkningsuppgifter****Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Faropiktogram**

GHS02



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

**Signalordet**

Fara

**Riskbestämmande komponent/er för etikettering:**

apelsin, söt, ext.

**Handelsnamn:** Orange Power**Produkt-Nr.:** 192999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 22.10.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SEKolväten C11-C14, isoalkaner, <2 % aromater  
2-propylheptan-1-ol, etoxilerad**Faroangivelser**

H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
 H315 Irriterar huden.  
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Skyddsangivelser**

P210 Får inte utsättas för värme/ gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.  
 P273 Undvik utsläpp till miljön.  
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
 P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.  
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
 P370+P378 Vid brand: Släck med spridd vattenstråle, alkoholbeständigt skum, torrsläckningsmedel eller koldioxid.  
 P391 Samla upp spill.

**2.3 Andra faror**

PBT-bedömning

Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med &gt;0,1 % som definieras som PBT.

vPvB-bedömning

Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med &gt;0,1 % som definieras som vPvB.

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

**3.2 Blandningar****Farliga ämnen**

Nr	Ämnets namn		Ytterligare information	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	<b>apelsin, söt, ext.</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	vikts-%
2	<b>Kolväten C11-C14, isoalkaner, &lt;2 % aromater</b>			
	- 927-285-2 - 01-2119480162-45	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 25,00 - < 50,00	vikts-%
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	vikts-%
4	<b>2-propylheptan-1-ol, etoxilerad</b>			
	160875-66-1 -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 5,00	vikts-%

**Handelsnamn:** Orange Power**Produkt-Nr.:** 192999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 22.10.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

-			
-			

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser: se kapitel 16

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

Kontaminerade kläder och skor bör genast kläs av och rengöras noggrant innan de används igen. Vid allergiska symptom, särskilt i andningsvägarna, uppsök omedelbart läkare.

**Vid inandning**

För ut berörda personer ur riskzonen under iakttagande av lämpliga andningsskyddsåtgärder. För den skadade till frisk luft. Använd ej mun-mot-mun-eller mun-mot-näsa-metoden.

**Vid hudkontakt**

Tvätta genast med tvål och vatten. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

**Vid kontakt med ögon**

Avlägsna kontaktlinser Skydda det oskadade ögat och skölj det drabbade ögat med öppna ögonlock i 10-15 minuter under rinnande vatten. Uppsök genast ögonläkare

**Vid förtäring**

Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten. Undvik att framkalla kräkning - risk för inandning. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person; Uppsök omedelbart läkare.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda****Effekt**

Ifall man sväljer något och kräks kan det leda till aspiration in i lungorna vilket kan orsaka kemisk pneumoni eller kvävning.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Information saknas.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Spridd vattenstråle; Alkoholbeständigt skum; Koldioxid; Torra släckmedel

**Olämpliga släckmedel**

Skarp vattenstråle

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Följande ämnen kan frigöras vid brand: Koldioxid (CO<sub>2</sub>); Kolmonoxid (CO); Giftiga gaser/ångor

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd tryckluftsapparat. Använd heltäckande skyddsdräkt. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. Utsatta behållaren skall om möjligt avlägsnas från riskzonen. Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****För annan personal än räddningspersonal**

Beakta skyddsföreskrifterna (se avsnitt 7 och 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Förvaras åtskilt från antändningskällor.

**För räddningspersonal**

Persönlig skyddsutrustning – se avsnitt 8.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

**Handelsnamn:** Orange Power**Produkt-Nr.:** 192999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 22.10.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken. Kontakta kommunen vid utsläpp till vattenmiljön, marken eller avloppssystemet.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Begränsa utspillt material med ej brännbara uppsugningsmedel (t ex sand, jord, kiselgur, vermiculite). För avfallshantering enligt lokala bestämmelser bör det samlas i behållarna för detta ändamål.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

För information om säker hantering, se avsnitt 7. För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Råd för säker hantering**

De risker som föreligger vid hantering av produkten ska reduceras till ett minimum med skyddande och förebyggande åtgärder. Arbetsförloppet ska, såvida detta är möjligt enligt dagens gällande teknik, genomföras så att farliga ämnen inte släpps ut och att kontakt med huden kan uteslutas.

**Allmänna skydds- och hygienåtgärder**

Rök, ät och drick ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med ögonen och huden. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Tag av förorenade kläder och skor och rengör dem noggrant innan de används igen. Håll nöddusch i beredskap. Håll ögonbad i beredskap.

**Förebyggande av brand och explosion.**

Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft. Isolera från värme, gnistor och öppen låga. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. (Jorda vid omtappning.). Använd explosionskyddade apparater/armaturer och verktyg som inte förorsakar gnistbildning.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Tekniska åtgärder och lagringsvillkor**

Förpackningen förvaras väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats. Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

**Krav på lagerutrymmen och behållare**

Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut. Förvara alltid i behållare som motsvarar originaltunnan.

**Anvisningar för gemensam lagring**

Ämnen som ska undvikas, se avsnitt 10.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Information saknas.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Arbetsplatsgränsvärden**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
<b>Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden</b>			
Isopropanol			
	Korttidsgränsvärde (KGV)	600	mg/m <sup>3</sup> 250 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	350	mg/m <sup>3</sup> 150 ppm
	Noter	V	

**DNEL, DMEL- och PNEC-värden****DNEL-värden (arbetstagare)**

Nr	Ämnets namn	CAS / EG-nr.
	Exponeringsväg	Verkan
	Verkanstid	Värde

**Handelsnamn:** Orange Power**Produkt-Nr.:** 192999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 22.10.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

1	<b>apelsin, söt, ext.</b>			<b>8028-48-6</b> <b>232-433-8</b>
	dermal	Korttid (akut)	lokal	185,8 µg/cm <sup>2</sup>
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	8,89 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	31,1 mg/m <sup>3</sup>
2	<b>propan-2-ol</b>			<b>67-63-0</b> <b>200-661-7</b>
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	888 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	500 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL-värden (konsument)**

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde
1	<b>apelsin, söt, ext.</b>			<b>8028-48-6</b> <b>232-433-8</b>
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	4,44 mg/kg/dag
	dermal	Korttid (akut)	lokal	92,9 µg/cm <sup>2</sup>
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	4,44 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	7,78 mg/m <sup>3</sup>
2	<b>propan-2-ol</b>			<b>67-63-0</b> <b>200-661-7</b>
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	26 mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	319 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	89 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-värden**

Nr	Ämnets namn		CAS / EG-nr.
	Miljö	Typ	Värde
1	<b>apelsin, söt, ext.</b>		<b>8028-48-6</b> <b>232-433-8</b>
	Vatten	Sötvatten	5,4 µg/L
	Vatten	Havsvatten	0,54 µg/L
	Vatten	Aqua intermittent	5,77 µg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	1,3 mg/kg Torrsvikt
	Vatten	Havsvatten sediment	0,13 mg/kg Torrsvikt
	Jordmån	-	0,261 mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	2,1 mg/L
	Sekundärförgiftning	-	13,3 mg/kg näring
2	<b>propan-2-ol</b>		<b>67-63-0</b> <b>200-661-7</b>
	Vatten	Sötvatten	140,9 mg/L
	Vatten	Aqua intermittent	140,9 mg/L
	Vatten	Havsvatten	140,9 mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	552 mg/L
	Vatten	Havsvatten sediment	552 mg/L
	Jordmån	-	28 mg/kg
	Reningsverk (STP)	-	2251 mg/L
	Sekundärförgiftning	-	160 mg/kg
	syfftar på: Mat		

**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Se till att ventilationen är fullgod. Detta kan uppnås genom lokal utsugning eller allmän frånluft. Om detta inte räcker för att hålla lösningsmedelångkoncentrationen under MAK-gränsvärdena, måste en lämplig andningsskyddsapparat användas.

**Personlig skyddsutrustning****Andningsskydd**

**Handelsnamn:** Orange Power**Produkt-Nr.:** 192999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 22.10.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är förhanden, måste tillräckliga andningskyddsåtgärder tilltas om aerosoler och dimma uppstår. Filter typ A eller andningskydd som är oberoende av omgivande luft.

**Ögonskydd / ansiktsskydd**

Tätslutande skyddsglasögon (EN 166).

**Handskydd**

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex provade enl. EN 374. Skyddshandskarna bör alltid provas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerbarhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut. Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.

Lämpligt material	nitril		
Lämpligt material	Fluorelast (FKM)		
Lämpligt material	vitol		
Materialtjocklek	>	0,4	mm
Genomträngningstid	>	120	min

**Annat skydd**

Kemikaliebeständiga arbetskläder.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Information saknas.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Form/Färg</b>	
flytande	
färglös	
<b>Lukt</b>	
av navelapelsin	
<b>Lukttröskel</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>pH-värde</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Kokpunkt / kokområde</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Smältpunkt / smältområde</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Sönderdelningspunkt / sönderdelningsområde</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Flampunkt</b>	
Värde	46 °C
<b>Självantändningstemperatur</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Oxiderande egenskaper</b>	
Ej oxiderande	
<b>Explosiva egenskaper</b>	
Produkten är inte explosiv. Brännbara/explosiva ångluftblandningar kan uppstå vid användning.	
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	
Inga tillgängliga data	

**Handelsnamn:** Orange Power**Produkt-Nr.:** 192999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 22.10.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

<b>Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Ångtryck</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Ångdensitet</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Avdunstningshastighet</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Relativ densitet</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Densitet</b>			
Värde	0,85	g/cm <sup>3</sup>	
Referenstemperatur	20	°C	
<b>Löslighet i vatten</b>			
Noter	ej blandbar		
<b>Löslighet</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>			
<b>Nr</b>	<b>Ämnets namn</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>EG-nr.</b>
1	apelsin, söt, ext.	8028-48-6	232-433-8
log Pow	2,78	-	4,88
Metod	QSAR		
Källa	ECHA		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
log Pow		0,05	
Referenstemperatur		25	°C
Källa	ECHA		
<b>Viskositet</b>			
Värde	<	7	mm <sup>2</sup> /s
Referenstemperatur		40	°C
Typ	kinematisk		

## 9.2 Annan information

<b>Övrig information</b>
Information saknas.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid omgivande temperatur.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Vid föreskriven användning kan inga farliga reaktioner förväntas.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, öppen låga och annan antändningsorsak. Statisk elektricitet.

### 10.5 Oförenliga material

**Handelsnamn:** Orange Power**Produkt-Nr.:** 192999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 22.10.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

starka syror; Alkalier; Oxidationsmedel

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga vid användning för avsett ändamål

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Akut oral toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Nr	Produktens namn
1	Orange Power
Noter	Resultatet som bestämts i beräkningsmetoden enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanför de värden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/märkning av blandningen (ATE oral > 2000 mg/kg).

Akut oral toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	apelsin, söt, ext.	8028-48-6	232-433-8
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LD50	>	5840	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Akut dermal toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	apelsin, söt, ext.	8028-48-6	232-433-8
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvikt
Arter	kanin		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		

Akut inhalativ toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LC50	>	10000	ppmV
Försökstid		6	h
Aggregattillstånd	Ånga		
Arter	råtta		
Metod	OECD 403		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Frätande/irriterande på huden			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Arter	kanin		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		



**Handelsnamn:** Orange Power**Produkt-Nr.:** 192999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 22.10.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	apelsin, söt, ext.	8028-48-6	232-433-8
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	irriterande		
Utvärder/klassificering	Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.		
<b>Luftvägs-/hudsensibilisering</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	apelsin, söt, ext.	8028-48-6	232-433-8
Exponeringsväg	Hud		
Arter	mus		
Metod	OECD 429		
Källa	ECHA		
värde	sensibiliserande		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Exponeringsväg	Hud		
Arter	marssvin		
Metod	OECD 406		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
<b>Mutagenitet i könsceller</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
<b>Reproduktionstoxicitet</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Cancerogenitet</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	apelsin, söt, ext.	8028-48-6	232-433-8
Metod	OECD 451		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Exponeringsväg	via inhalation		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

**Handelsnamn:** Orange Power**Produkt-Nr.:** 192999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 22.10.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**Fara vid aspiration**

Inga tillgängliga data

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

<b>Fisktoxicitet (akut)</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	apelsin, söt, ext.	8028-48-6	232-433-8
LC50		5,65	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Danio rerio		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LC50		9640	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		

**Fisktoxicitet (kronisk)**

Inga tillgängliga data

<b>Toxicitet för vattenloppa (akut)</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	apelsin, söt, ext.	8028-48-6	232-433-8
EC50		1,1	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
EC50		>	10000
Försökstid			24
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		

**Toxicitet för vattenloppa (kronisk)**

Inga tillgängliga data

<b>Algtoxicitet (akut)</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	apelsin, söt, ext.	8028-48-6	232-433-8
ErC50		150	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		

**Algtoxicitet (kronisk)**

Inga tillgängliga data

**Bakterietoxicitet**

Inga tillgängliga data

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

<b>Biologisk nedbrytbarhet</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.

**Handelsnamn:** Orange Power**Produkt-Nr.:** 192999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 22.10.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

<b>1</b>	<b>apelsin, söt, ext.</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
Källa värde	ECHA Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		
<b>2</b>	<b>propan-2-ol</b>	<b>67-63-0</b>	<b>200-661-7</b>
Typ	BOD/COD		
Värde		53	%
Tid		5	dag(ar)
Källa värde	ECHA Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Biokoncentrationsfaktorn (BCF)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>apelsin, söt, ext.</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
BCF		32	- 156
Källa	ECHA		

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>apelsin, söt, ext.</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
log Pow		2,78	- 4,88
Metod	QSAR		
Källa	ECHA		
<b>2</b>	<b>propan-2-ol</b>	<b>67-63-0</b>	<b>200-661-7</b>
log Pow		0,05	
Referenstemperatur		25	°C
Källa	ECHA		

**12.4 Rörligheten i jord**

Information saknas.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
PBT-bedömning	Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som PBT.
vPvB-bedömning	Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som vPvB.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Information saknas.

**12.7 Annan information**

Annan information
Produkten får ej komma in i avloppssystemet och vattendrag och inte lagras på allmänna avfallsupplag.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Bortskaffandet skall genomföras enligt gällande föreskrifter efter samråd med behöriga, lokala myndigheter och avfallshanteraren i en lämplig och godkänd anläggning.

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

**Förpackning**

Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshanteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser.

Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

**Handelsnamn:** Orange Power**Produkt-Nr.:** 192999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 22.10.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klass	3
Klassificeringscode	F1
Förpackningsgrupp	III
Kemlertal	30
UN-nummer	UN2319
Godsbeteckning	TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S.
Tunnelrestriktionskod	D/E
Farligt-etikett	3
Symbolen för miljöfarliga ämnen	Symbol "fisk och träd"

**14.2 Transport IMDG**

Klass	3
Förpackningsgrupp	III
UN-nummer	UN2319
Benämning och beskrivning	TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S.
EmS	F-E, S-D
Marine Pollutant (according Index IMDG Code)	Orange, sweet, ext.
Etiketter	3
Symbolen för miljöfarliga ämnen	Symbol "fisk och träd"

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Klass	3
Förpackningsgrupp	III
UN-nummer	UN2319
Benämning och beskrivning	Terpene hydrocarbons, n.o.s.
Etiketter	3

**14.4 Annan information**

Information saknas.

**14.5 Miljöfaror**

Information om miljöfara, om tillämpligt, se 14.1 - 14.3.

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Information saknas.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ej relevant

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-bestämmelser****Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd)**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.

**Reach, Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget ämne resp. inga ämnen som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).

**Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XVII: Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

Produkten omfattas av REACH-förordning (EG) 1907/2006, bilaga XVII.

Nr 3, 40

**Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där**

**Handelsnamn:** Orange Power**Produkt-Nr.:** 192999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 22.10.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**farliga ämnen ingår**

Produkten omfattas av bilaga I, del 1, farokategori: E2, P5c

Om ämnet/produkten uppvisar egenskaper som medför flera klassificeringar enl. direktiv 2012/18/EU, gäller klassificeringen med det lägsta tröskelvärdet enl. bilaga I, del 1 och 2.

**Övriga föreskrifter**

De nationella hälsoskydds- och arbetarskyddsföreskrifterna skall tillämpas när denna produkt används. Beakta hanteringsbegränsningarna som anges i skyddsförordningen för blivande och ammande mödrar samt för ungdomar och som syftar till att skydda mot farliga ämnen.

De tensider som ingår i denna produkt uppfyller kraven i Detergentförordningen 648/2004/EG.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för föreliggande blandning.

**AVSNITT 16: Annan information****Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:**

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.

Direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. avsnitt.

**Fullständig formulering av H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i dessa avsnitt).**

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Utfärdare av säkerhetsdatabladet**

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

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produkttegenskaper.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.  
Prod-ID 769421