

**Handelsnamn:** Orange Power**Produkt-Nr.:** 192999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 22.10.2020**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****Orange Power****UFI:****JVK0-P0HU-700U-KKNNM****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

**Handelsnamn:** Orange Power**Produkt-Nr.:** 192999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 22.10.2020**Region:** SE**Riskbestämmande komponent/er för etikettering:**

apelsin, söt, ext.  
Kolväten 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, torrläckningsmedel eller koldioxid.  
P391 Samla upp spill.

**UFI:**

JVK0-P0HU-700U-KKNM

**2.3 Andra faror****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.

**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	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	>= 10,00 - < 25,00	vikts-%

**Handelsnamn:** Orange Power**Produkt-Nr.:** 192999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 22.10.2020**Region:** SE

	01-2119457558-25			
4	<b>2-propylheptan-1-ol, etoxilerad</b>			
	160875-66-1	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 5,00	vikts-%
	-			
	-			
	-			

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.

**Handelsnamn:** Orange Power**Produkt-Nr.:** 192999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 22.10.2020**Region:** SE**För räddningspersonal**

Persönlig skyddsutrustning – se avsnitt 8.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

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	

Handelsnamn: Orange Power

Produkt-Nr.: 192999

Aktuell version: 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 22.10.2020

Region: SE

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

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	apelsin, söt, ext.			8028-48-6 232-433-8	
	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	propan-2-ol			67-63-0 200-661-7	
	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	apelsin, söt, ext.			8028-48-6 232-433-8	
	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	propan-2-ol			67-63-0 200-661-7	
	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	apelsin, söt, ext.		8028-48-6 232-433-8	
	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	propan-2-ol		67-63-0 200-661-7
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

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

**Handelsnamn:** Orange Power**Produkt-Nr.:** 192999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 22.10.2020**Region:** SE

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**

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är förhanden, måste tillräckliga andningsskyddsåtgärder tilltas om aerosoler och dimma uppstår. Filter typ A eller andningsskydd 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>Aggregattillstånd</b>	
vätska	
<b>Form/Färg</b>	
flytande	
färglös	
<b>Lukt</b>	
av navelapelsin	
<b>pH-värde</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Kokpunkt / kokområde</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Smältpunkt/fryspunkt</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Sönderdelningstemperatur</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Flampunkt</b>	
Värde	46 °C
<b>Tändtemperatur</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Oxiderande egenskaper</b>	
Ej oxiderande	

**Handelsnamn:** Orange Power**Produkt-Nr.:** 192999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 22.10.2020**Region:** SE

<b>Explosiva egenskaper</b>			
Produkten är inte explosiv. Brännbara/explosiva ångluftblandningar kan uppstå vid användning.			
<b>Brandfarlighet</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Nedre explosionsgräns</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Övre explosionsgräns</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Ångtryck</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Relativ ångdensitet</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 (loggvärde)</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
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		
<b>Partikelegenskaper</b>			
Inga tillgängliga data			

**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).

**Handelsnamn:** Orange Power**Produkt-Nr.:** 192999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 22.10.2020**Region:** SE**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**

starka syror; Alkalier; Oxidationsmedel

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga vid användning för avsett ändamål

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

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
-------------------------------



**Handelsnamn:** Orange Power**Produkt-Nr.:** 192999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 22.10.2020**Region:** SE

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.		

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

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.		

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

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	marsvin		
Metod	OECD 406		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

**Mutagenitet i könsceller**

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.		

**Reproduktionstoxicitet**

Inga tillgängliga data

**Cancerogenitet**

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.		

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Inga tillgängliga data

**Handelsnamn:** Orange Power**Produkt-Nr.:** 192999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 22.10.2020**Region:** SE

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering			
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.	

Fara vid aspiration	
Inga tillgängliga data	

**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

Information saknas.

**Övrig information**

Information saknas.

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

Fisktoxicitet (akut)			
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	

Toxicitet för vattenloppa (akut)			
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	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)	
Inga tillgängliga data	

Algtoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	apelsin, söt, ext.	8028-48-6	232-433-8

**Handelsnamn:** Orange Power**Produkt-Nr.:** 192999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 22.10.2020**Region:** SE

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**

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	apelsin, söt, ext.	8028-48-6	232-433-8
	Källa	ECHA	
	värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)	
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
	Typ	BOD/COD	
	Värde	53	%
	Tid	5	dag(ar)
	Källa	ECHA	
	värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)	

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Biokoncentrationsfaktorn (BCF)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	apelsin, söt, ext.	8028-48-6	232-433-8
	BCF	32	- 156
	Källa	ECHA	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
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	

**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 Hormonstörande egenskaper**

Information saknas.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Information saknas.

**12.8 Annan information**

**Handelsnamn:** Orange Power**Produkt-Nr.:** 192999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 22.10.2020**Region:** SE**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****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.
Faroutlösare	Orange, sweet, ext.
EmS	F-E, S-D
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 till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej relevant

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

**Handelsnamn:** Orange Power**Produkt-Nr.:** 192999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 22.10.2020**Region:** SE**EU-bestämmelser**

<b>Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd)</b>	
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.	
<b>Reach, Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)</b>	
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).	
<b>Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XVII: Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor</b>	
Produkten omfattas av REACH-förordning (EG) 1907/2006, bilaga XVII.	Nr 3, 40
<b>Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår</b>	
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.	
<b>Övriga föreskrifter</b>	
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