

**Handelsnavn:** Orange Power**Produkt-Nr.:** 192999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 22.10.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****Orange Power****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Rengøringsmiddel

**Anvendelser, der frarådes**

Ingen angivelser til rådighed.

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Adresse**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonnr. +49-2303-9 86 70-0

Faxnr. +49-2303-9 86 70-26

**Oplysninger om sikkerhedsdatabladet**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Nødtelefon**

+45 82 12 12 12 (Giftlinjen Bispebjerg Hospital)

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) 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

**Instrukser angående klassificeringen**

Klassificeringen af produktet er fastlagt på grundlag af følgende metoder ifølge artikel 9 og kriterierne i EF-forordning nr. 1272/2008:

Fysiske farer: Vurdering af kontroldata ifølge bilag I, del 2

Sundheds- og miljøfarer: Beregningsmetode ifølge bilag I, del 3, 4 og 5.

**2.2 Mærkningselementer****Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS02



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

**Signalord**

Fare

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering:**

appelsin, sod, ekstrakt

Kulbrinter, C11-C14, isoalkaner, &lt;2% aromater

**Handelsnavn:** Orange Power**Produkt-Nr.:** 192999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 22.10.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

2-Propylheptan-1-ol, ethoxylet

**Faresætninger**

H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Sikkerhedssætninger**

P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P301+P330+P331	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P370+P378	Ved brand: Anvend vandspray, alkoholbestandigt skum, tørslukningspulver eller kuldioxid til brandslukning.
P391	Udslip opsamles.

**2.3 Andre farer**

PBT-vurdering

Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som PBT, med &gt;0,1 %.

vPvB-vurdering

Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som vPvB, med &gt;0,1 %.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

**3.2 Blandinger****Indhold af farlige stoffer**

Nr.	Betegnelse på stoffet		Yderligere oplysninger	
	CAS / EF / Indeks / REACH nr.	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	<b>appelsin, sod, ekstrakt</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	vægt-%
2	<b>Kulbrinter, C11-C14, isoalkaner, &lt;2% aromater</b>			
	- 927-285-2 - 01-2119480162-45	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 25,00 - < 50,00	vægt-%
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	vægt-%
4	<b>2-Propylheptan-1-ol, ethoxylet</b>			
	160875-66-1 -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 5,00	vægt-%

**Handelsnavn:** Orange Power**Produkt-Nr.:** 192999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 22.10.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

-			
-			

H- og EUH-sætningernes fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle informationer**

De kontaminerede klæder og sko skal straks tages af og renses grundigt inden næste brug. Ved allergiske reaktioner, navnlig hvad åndedrættet angår, skal der straks tilkaldes læge.

**Ved indånding**

Ramte personer må ved iagttagelse af egnede forholdsregler for åndebeskyttelse flyttes udenfor farestedet hen. Sørg for frisk luft. Anvend ikke kunstigt åndedræt, mund-til-mund eller mund-til-næse.

**Ved hudkontakt**

Vaskes straks med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende hudirritation.

**Ved øjenkontakt**

Fjern kontaktlinsen og skyl øjet ud under rindende vand med vidt åbne øjenlåg i 10-15 minutter. Sørg for at beskytte det andet øje. Sørg for omgående øjenlægebehandling.

**Ved indtagelse**

Skyl munden og drik rigeligt med vand. Indled ingen opkastning - fare for aspiration. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Søg straks læge.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede****Virkninger**

Ved indtagelse med følgende opkastning kan komme til aspiration i lungerne, som kan resultere i kemisk pneumoni eller i kvælning.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Vandsprøjte; Alkoholbestandigt skum; Kulsyre; Pulverslukkemiddel

**Uegnede slukningsmidler**

Kraftig vandstråle

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved brand kan følgende frigøres: Kuldioxid (CO<sub>2</sub>); Kulmonoxid (CO); Giftige gasser/dampe

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt hel beskyttelsesdragt. Kontamineret slukkevand samles separat, må ikke nå kloakanlæggene. Fjern så vidt muligt beholdere, som kan blive ødelagt, fra farezonen. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****For ikke-indsatspersonel**

Se beskyttelsesforanstaltninger i punkt 7 og 8. Anvend personlig beskyttelsesdragt. Holdes væk fra antændelseskilder.

**For indsatspersonel**

Personlige værnemidler – se punkt 8.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

**Handelsnavn:** Orange Power**Produkt-Nr.:** 192999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 22.10.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden. Underret de ansvarlige myndigheder ved nedsivning i vandløb, jorden eller kloaker.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Udlobet materiale inddæmmes med et ikke brændbart opsugningsmiddel (f.eks. sand, infusoriejord, vermiculite) og opsamles for bortskaffelse i henhold til de lokale forskrifter i dertil egnede beholdere.

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8. Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Råd om sikker håndteringspraksis**

Risikoen ved omgangen med stoffet skal holdes på det lavest mulige niveau ved at træffe beskyttende og forebyggende forholdsregler. Arbejdsprocessen skal så vidt muligt på grundlag af de tekniske muligheder tilrettelægges på en måde, så der ikke frigøres farlige stoffer, og så det er udelukket, at stoffet kommer i kontakt med huden.

**Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger**

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med øjnene og huden. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Forurenet tøj og sko tages af og vaskes grundigt, før det bruges igen. Hold nødbruiser parat. Hold øjenskylleanordning parat.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Dampe kan sammen med luft danne en blanding, der kan eksplodere. Holdes borte fra varme, gnister og ild. Træf forholdsregler mod elektrostatisk opladning. (Jordforbindelse vedomfyldning). Anvend eksplosionsbeskyttede apparater/armaturer og værktøj, der ikke giver gnistdannelse.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser**

Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt, velventileret sted. Beskyttes mod varme og direkte sollys.

**Krav til lager og beholdere**

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud. Opbevares altid i beholdere, der svarer til de originale beholdere.

**Samlagringshenvisninger**

Materialer, der skal undgås: se punkt 10.

**7.3 Særlige anvendelser**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
<b>Grænseværdier for stoffer og materialer</b>			
Isopropylalkohol			
	Grænseværdier	490	mg/m <sup>3</sup> 200 ppm
	Anmærkninger		

**DNEL, DMEL- og PNEC-værdier****DNEL-værdier (arbejdstagere)**

Handelsnavn: Orange Power

Produkt-Nr.: 192999

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 22.10.2020

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	<b>appelsin, sod, ekstrakt</b>			<b>8028-48-6</b> <b>232-433-8</b>	
	dermal	Kort tid (akut)	lokal	185,8	µg/cm <sup>2</sup>
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	8,89	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (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	langtids (kronisk)	systemisk	888	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	500	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL-værdier (forbrugere)**

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	<b>appelsin, sod, ekstrakt</b>			<b>8028-48-6</b> <b>232-433-8</b>	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	4,44	mg/kg/dag
	dermal	Kort tid (akut)	lokal	92,9	µg/cm <sup>2</sup>
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	4,44	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (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	langtids (kronisk)	systemisk	26	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	319	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	89	mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-værdier**

Nr.	Betegnelse på stoffet		CAS / EF nr.	
	miljøkompartiment	Art	Værdi	
1	<b>appelsin, sod, ekstrakt</b>		<b>8028-48-6</b> <b>232-433-8</b>	
	Vand	ferskvand	5,4	µg/L
	Vand	havvand	0,54	µg/L
	Vand	Aqua intermittert	5,77	µg/L
	Vand	ferskvandssediment	1,3	mg/kg Vægt i tør tilstand
	Vand	havvandssediment	0,13	mg/kg Vægt i tør tilstand
	jord	-	0,261	mg/kg Vægt i tør tilstand
	rensningsanlæg (STP)	-	2,1	mg/L
	sekundærforgiftning	-	13,3	mg pr. kg føde
	2	<b>propan-2-ol</b>		<b>67-63-0</b> <b>200-661-7</b>
Vand		ferskvand	140,9	mg/L
Vand		Aqua intermittert	140,9	mg/L
Vand		havvand	140,9	mg/L
Vand		ferskvandssediment	552	mg/L
Vand		havvandssediment	552	mg/L
jord		-	28	mg/kg
rensningsanlæg (STP)		-	2251	mg/L
sekundærforgiftning		-	160	mg/kg
med hensyn til : Fødevarer				

**8.2 Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sorg for tilstrækkelig udluftning. Dette kan gøres ved lokal udsugning eller normal udgangsluft. Hvis dette ikke er

**Handelsnavn:** Orange Power**Produkt-Nr.:** 192999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 22.10.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

tilstrækkelig for at holde opløsningsmiddel-dampkoncentrationen under MAK-grænseværdierne, skal et egnet iltapparat benyttes.

**Personlige værnemidler****Åndedrætsværn**

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænsværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Hvis der ikke findes grænseværdier for arbejdspladserne, skal der sørges for tilstrækkelig beskyttelse af åndedrættet i tilfælde af, at der dannes aerosoler og tåger. Filter A eller luftforsynet åndedrætsværn.

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166).

**Håndbeskyttelse**

Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN 374. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed og deres antistatiske egenskaber. Instruksene og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

Egnet materiale	nitril		
Egnet materiale	Fluorelastomer (FKM)		
Egnet materiale	viton		
Materialets tykkelse	>	0,4	mm
Gennemtrængningstid	>	120	min

**Andet**

Anvend kemikaliebestandigt arbejdstøj.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

<b>Form/Farve</b>	
flydende	
Farveløs	
<b>Lugt</b>	
efter appelsiner	
<b>Lugtgrænse</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>pH-værdi</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Kogepunkt / kogepunktsinterval</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Smeltepunkt / smelteinterval</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Nedbrydningspunkt / nedbrydningsinterval</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Flammepunkt</b>	
Værdi	46 °C
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Oxiderende egenskaber</b>	

**Handelsnavn:** Orange Power**Produkt-Nr.:** 192999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 22.10.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

ikke oxiderende

**Eksplorative egenskaber**

Produktet kan ikke eksplodere. Brugen af det kan medføre dannelse af eksplosive og/eller letantændelige damp- og luftblandinger.

**Antændelighed (fast stof, luftart)**

Der foreligger ingen data

**Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser**

Der foreligger ingen data

**Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser**

Der foreligger ingen data

**Damptryk**

Der foreligger ingen data

**Dampmassefylde**

Der foreligger ingen data

**Fordampningshastighed**

Der foreligger ingen data

**Relativ massefylde**

Der foreligger ingen data

**Massefylde**

Værdi	0,85	g/cm <sup>3</sup>
Referencetemperatur	20	°C

**Vandopløselighed**

Anmærkninger Ikke blandbar

**Opløselighed**

Der foreligger ingen data

**Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	appelsin, sod, ekstrakt	8028-48-6	232-433-8
	log Pow	2,78	- 4,88
	Metode	QSAR	
	Kilde	ECHA	
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
	log Pow		0,05
	Referencetemperatur		25 °C
	Kilde	ECHA	

**Viskositet**

Værdi	<	7	mm <sup>2</sup> /s
Referencetemperatur		40	°C
Art	kinematisk		

**9.2 Andre oplysninger****Øvrige oplysninger**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Stabil ved normaltemperatur.

**10.2 Kemisk stabilitet**

**Handelsnavn:** Orange Power**Produkt-Nr.:** 192999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 22.10.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering-stabil (se afsnit 7).

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Der kan ikke forventes farlige reaktioner, så længe stoffet benyttes til det eller de formål, det er beregnet til.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Varme, åbne flammer og andre antændelseskilder. Statisk elektricitet.

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Stærke syrer; Alkalier; Oxidationsmidler

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

ingen ved korrekt anvendelse

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Akut oral toksicitet (beregningsresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE))	
Nr.	Produktets navn
1	Orange Power
Anmærkninger	Det resultat, der er fremkommet ved hjælp af den gennemførte beregningsmetode ifølge EF-forordning (EC) 1272/2008 (CLP), bilag I, del 3, afsnit 3.1.3.6., ligger uden for de værdier, som ifølge tabel 3.1.1 fører til en klassificering/mærkning af blandingen (ATE oralt >2000 mg pr. kg).

Akut oral toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	appelsin, sod, ekstrakt	8028-48-6	232-433-8
LD50	>	5000	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LD50	>	5840	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Akut dermal toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	appelsin, sod, ekstrakt	8028-48-6	232-433-8
LD50	>	5000	mg/kg legemsvægt
Arter	kaniner		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		

Akut toksicitet ved indånding			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LC50	>	10000	ppmV
Ekspositionsvarighed		6	h
Tilstandsform	damp		
Arter	rotte		
Metode	OECD 403		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		



Handelsnavn: Orange Power

Produkt-Nr.: 192999

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 22.10.2020

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

Hudætsning/-irritation				
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.	
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	
Arter	Kilde	vurdering	Vurdering/klassificering	kaniner ECHA Ikke lokalirriterende Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation				
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.	
1	appelsin, sod, ekstrakt	8028-48-6	232-433-8	
Arter	Metode	Kilde	vurdering	kaniner OECD 405 ECHA Ikke lokalirriterende
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	
Arter	Metode	Kilde	vurdering	kaniner OECD 405 ECHA lokalirriterende
Vurdering/klassificering	Klassificeringskriterierne er opfyldt på grundlag af de disponible data.			

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering				
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.	
1	appelsin, sod, ekstrakt	8028-48-6	232-433-8	
Eksponeringsvej		Hud		
Arter	Metode	Kilde	vurdering	mus OECD 429 ECHA Sensibiliserende
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	
Eksponeringsvej		Hud		
Arter	Metode	Kilde	vurdering	marsvin OECD 406 ECHA Ikke sensibiliserende
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.			

Kimcellemutagenicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Kilde	Vurdering/klassificering		
		ECHA	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet
Der foreligger ingen data

Carcinogenicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	appelsin, sod, ekstrakt	8028-48-6	232-433-8
Metode	Kilde	Vurdering/klassificering	
		OECD 451 ECHA	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering
Der foreligger ingen data

Handelsnavn: Orange Power

Produkt-Nr.: 192999

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 22.10.2020

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

Gentagne STOT-eksponeringer			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Eksponeringsvej		inhalativ	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
Aspirationsfare			
Der foreligger ingen data			

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Giftighed for fisk (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	appelsin, sod, ekstrakt	8028-48-6	232-433-8
LC50		5,65	mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter	Danio rerio		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LC50		9640	mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		

Giftighed for fisk (kronisk)			
Der foreligger ingen data			

Giftighed for dafnier (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	appelsin, sod, ekstrakt	8028-48-6	232-433-8
EC50		1,1	mg/l
Ekspositionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
EC50		>	10000
Ekspositionsvarighed		24	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		

Giftighed for dafnier (kronisk)			
Der foreligger ingen data			

Giftighed for alger (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	appelsin, sod, ekstrakt	8028-48-6	232-433-8
ErC50		150	mg/l
Ekspositionsvarighed		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

Handelsnavn: Orange Power

Produkt-Nr.: 192999

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 22.10.2020

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

<b>Giftighed for alger (kronisk)</b>
Der foreligger ingen data
<b>Toksicitet på bakterier</b>
Der foreligger ingen data

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

<b>Biologisk nedbrydelighed</b>			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	appelsin, sod, ekstrakt	8028-48-6	232-433-8
Kilde	ECHA		
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Art	BOD/COD		
Værdi		53	%
Varighed		5	dag(e)
Kilde	ECHA		
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

<b>Biokonzentrationsfaktor (BCF)</b>			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	appelsin, sod, ekstrakt	8028-48-6	232-433-8
BCF		32	- 156
Kilde	ECHA		
<b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand</b>			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	appelsin, sod, ekstrakt	8028-48-6	232-433-8
log Pow		2,78	- 4,88
Metode	QSAR		
Kilde	ECHA		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
log Pow		0,05	
Referencetemperatur		25	°C
Kilde	ECHA		

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

<b>Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</b>	
PBT-vurdering	Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som PBT, med >0,1 %.
vPvB-vurdering	Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som vPvB, med >0,1 %.

**12.6 Andre negative virkninger**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.7 Andre oplysninger**

<b>Andre oplysninger</b>
Produktet må ikke ledes ud i kloaken og må ikke udledes på offentlige depoter.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

Affald skal håndteres under overholdelse af de gældende bestemmelser, efter aftale med de ansvarlige lokale myndigheder og affaldshåndteringsfirmaet og i et egnet anlæg, der er godkendt til formålet.

**Handelsnavn:** Orange Power**Produkt-Nr.:** 192999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 22.10.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

**Emballage**

Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingsselskab.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	3
Klassificeringscode	F1
Emballagegruppe	III
Farenr.	30
UN-nummer	UN2319
Godsets betegnelse	TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S.
Tunnelrestriktionskode	D/E
Etiket for faremærkning	3
Mærket for miljøfarlige stoffer	Symbol "fisk og træ"

**14.2 Transport IMDG**

Klasse	3
Emballagegruppe	III
UN-nummer	UN2319
Godsbetegnelse og beskrivelse	TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S.
EmS	F-E, S-D
Marine Pollutant (according Index IMDG Code)	Orange, sweet, ext.
Faresedler	3
Mærket for miljøfarlige stoffer	Symbol "fisk og træ"

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Klasse	3
Emballagegruppe	III
UN-nummer	UN2319
Godsbetegnelse og beskrivelse	Terpene hydrocarbons, n.o.s.
Faresedler	3

**14.4 Andre oplysninger**

Ingen angivelser til rådighed.

**14.5 Miljøfarer**

Oplysninger om miljørisiko, hvis relevant, se 14.1 - 14.3.

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ingen angivelser til rådighed.

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

Ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-regler****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der ifølge REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt stof/godkendelsespligtige stoffer.

**Handelsnavn:** Orange Power**Produkt-Nr.:** 192999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 22.10.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**REACH, Kandidatlisten til godkendelse af særligt problematiske stoffer (SVHC)**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra den foregående leverandør indeholder produktet intet/ingen stof/stoffer, som ifølge artikel 57 i forbindelse med artikel 59 i REACH-forordningenn (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtigtige stoffer).

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler**

Produktet er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.

Nr. 3, 40

**DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer**

Produktet henregnes til bilag I, del 1, farekategori:

E2, P5c

Hvis stoffets/produktets egenskaber giver anledning til mere end en klassificering ifølge direktiv 2012/18/EU, gælder klassificeringen med den laveste mængdetærskel ifølge bilag I, del 1 og 2.

**Øvrige forskrifter**

Sundheds- og arbejdsmiljøbestemmelserne i det pågældende land skal overholdes under anvendelsen af produktet. De regler for begrænsning af anvendelsen af stoffet, der gælder i de enkelte lande og har til formål at beskytte medarbejderne mod farlige stoffer, skal overholdes. De overfladeaktiver stoffer i dette produkt opfylder kriterierne i henhold til regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke foretaget nogen vurdering af stofsikkerheden for den foreliggende blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Kilder til nøgledata, benyttet til at udarbejde sikkerhedsdatabladet:**

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).

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

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive punkter.

**Den fulde ordlyd af de i afsnit 2 og 3 anførte H- og EUH-sætninger (såfremt den ikke allerede er anført i disse afsnit).**

EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Udsteder af sikkerhedsdatabladet**

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

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

Dette dokument er beskyttet af loven om ophavsret. Ændring og mangfoldiggørelse kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 769421