

Trgovsko ime: Orange Power

Številka produkta: 192999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 22.10.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime

Orange Power

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantne identificirane uporabe

čistilo

Uporabe, ki se odsvetujejo

Na voljo niso nikakršni podatki.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naslov

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Številka telefona +49-2303-9 86 70-0

Številka faksa +49-2303-9 86 70-26

Informacije o listu z varnostnimi podatki

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+386(1) 522 84 08 (Univerzitetni klinični center Ljubljana)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrščanje v skladu z uredbo (ES) št. 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

Napotki za razvrščanje

Razvrščanje snovi in zmesi je bilo opredeljeno na osnovi naslednjih postopkov v 9. členu in s kriteriji Uredbe (ES) št. 1272/2008

Fizikalne nevarnosti: Ovrednotenje podatkov po delu 2 Priloge I,

Zdravstvenih in okoljskih tveganj: Postopek izračunavanja po delih 3, 4 in 5 Priloge I.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008(CLP)

Piktogrami za nevarnost



GHS02



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

Opozorilna beseda

Nevarno

Sestavine, ki določajo nevarnosti, ki jih je potrebno napisati na etiketi:

Ekstrakt sladke pomaranče

Trgovsko ime: Orange Power

Številka produkta: 192999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 22.10.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

ogljikovodiki, C11-C14, izoalkani, <2% aromатов
2-Propilheptan-1-ol, etoksiliran

Stavki o nevarnosti

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.
Kajenje prepovedano.
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P301+P330+P331 PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. Ne izzivati bruhanja.
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P370+P378 Ob požaru: Za gašenje uporabiti vodni razpršeni curek, pena odporna na alkohol, suho gasilno sredstvo ali ogljikov dioksid.
P391 Prestreči razlito tekočino.

2.3 Druge nevarnosti

PBT ocena

Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot PBT.

vPvB ocena

Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot vPvB.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Ne ustreza. Produkt ni snov.

3.2 Zmesi

Vsebnost nevarnih snovi

št.	Naziv snovi		Dodatni napotki	
	št. CAS / EC / Indeks / REACH	Razvrščanje (ES) po 1272/2008(CLP)	Koncentracija	%
1	Ekstrakt sladke pomaranče			
	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	Teža %
2	ogljikovodiki, C11-C14, izoalkani, <2% aromатов			
	- 927-285-2 - 01-2119480162-45	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 25,00 - < 50,00	Teža %
3	propan-2-ol			
	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	Teža %
4	2-Propilheptan-1-ol, etoksiliran			
	160875-66-1 -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 5,00	Teža %

Trgovsko ime: Orange Power

Številka produkta: 192999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 22.10.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

-			
-			

Celotno besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošna navodila

Onesnaženo obleko in čevlje takoj slecite, pred ponovno uporabo operite. Pri alergičnih pojavih, še posebej na dihalnem območju, takoj poiščite zdravnika.

Pri vdihavanju

Prizadete osebe odnesite iz nevarnega območja ob upoštevanju primernih ukrepov za zaščito dihanja. Zagotoviti dovolj svežega zraka. Ne izvajati umetnega dihanja usta na usta ali usta na nos.

V stiku s kožo

Takoj izperite z vodo in milom. Pri trajnem draženju kože obiščite zdravnika.

V stiku z očmi

Odstraniti kontaktne leče. Oči izpirati pri široko odprtih vekah s tekočo vodo 10-15 minut, pri tem pa zaščititi nepoškodovano oko. Takojšnja medicinska oskrba pri očesnem zdravniku.

Pri zaužitju

Usta izpiraj in popij obilico vode; Ne povzročite bruhanja – nevarnost aspiracije. Nezavestnim osebam ne dajati ničesar skozi usta. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Učinki

Pri zaužitju z naknadnim bruhanjem lahko pride do aspiracije v pljuča, kar lahko vodi do kemične pnevmonije ali do zadušitve.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Vodni tok; Pena odporna proti alkoholu; Ogljikov dioksid; Suho sredstvo za gašenje

Neprimerna sredstva za gašenje

Polni curek vode

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara se lahko sproščajo: Ogljikov dioksid (CO₂); Ogljikov monoksid (CO); strupeni plini / hlapi

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabljati dihalno napravo, neodvisno od zraka v okolju. Nosite polno zaščitno oblačilo. Kontaminirano gasilno vodo zbirajte ločeno; ne sme zaiti v kanalizacijo. Ogrožene posode po možnosti odstranite iz nevarnega območja. Zaprte posode izpostavljene ognju hladite z vodo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebo

Upoštevati varnostne predpise (glej oddelka 7 in 8). Uporabljate osebna zaščitna sredstva; Odstrani vire vžiga.

Za reševalce

Za osebno zaščito glej točko 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Trgovsko ime: Orange Power

Številka produkta: 192999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 22.10.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Ne izlivati v kanalizacijo / površinsko vodo/ podtalnico; Ne dopustite, da zaide v tla/zemljo. Pri vdoru v vodovje, tla ali kanalizacijo obvestite pristojne organe oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Preprečiti nadaljnje razlivanje – razlitje. Razliti material omejite z negorljivimi absorptivnimi sredstvi (npr. pesek, zemlja, kremenka, vermikulit) in ga poberte v za to predvidene primerne posode ter odstranite v skladu z veljavnimi predpisi (glej oddelek 13).

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije o varnem načinu uporabe glej oddelek 7. Informacije o osebni zaščitni opremi – glej oddelek 8. Informacije o odlaganju/odstranjevanju – glej oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodila za varno rokovanje

Tveganje pri ravnanju s produktom se mora z uvedbo zaščitnih in preventivnih ukrepov zmanjšati na najmanjšo možno mero. Delovni postopek naj se, v kolikor je to možno glede na stanje tehnike, izvede tako, da se ne bodo sproščale nevarne snovi ali da se lahko izključi stik s kožo.

Splošni zaščitni in higienski ukrepi

Pri delu ne kaditi, ne jesti in ne piti. Hraniti ločeno od hrane in pijač. Ne vdihujte hlapov. Preprečiti stik z očmi in kožo; Pred odmorom in po končanem delu umiti roke. Slecite kontaminirano obleko in čevlje in jih temeljito očistite pred ponovno uporabo. Pripravljeno imejte prho za primer sile. Tekočino za izpiranje oči je potrebno vnaprej pripraviti.

Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo

Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes. Ločite od virov toplote, isker in odprtega ognja. Ukrepaj proti nastanku statične elektrike (ozemljitev pri prelivanju). Uporabljajte naprave/armature, zaščitene proti eksploziji in orodja, ki ne povzročajo isker.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Posode hraniti tesno zaprte na suhem, hladnem in dobro zračenem mestu. Zavarujte pred vročino in neposrednimi sočnimi žarki.

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Odrpte posode dobro zaprite, da preprečite morebitno nekontrolirano iztekanje. Hraniti v ovitku, ki odgovarja originalni embalaži

Navodila za skupno skladiščenje

Za snovi, ki jih je treba preprečiti, glej oddelek 10.

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za delovno mesto

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Seznam zavezujo ih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost			
	propan-2-ol		
	Kurzzeitwert	1000 mg/m ³	400 ppm
	Mejne vrednosti	500 mg/m ³	200 ppm
	Opomba	Y, BAT	

Trgovsko ime: Orange Power

Številka produkta: 192999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 22.10.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

DNEL, DMEL in PNEC vrednosti

DNEL vrednosti (delojemalci)

št.	Naziv snovi			št. CAS / EC	
	Način vpivanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost	
1	Ekstrakt sladke pomaranče			8028-48-6 232-433-8	
	dermalno	Kratek čas (akutno)	lokalno	185,8	µg/cm ²
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	8,89	mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	31,1	mg/m ³
2	propan-2-ol			67-63-0 200-661-7	
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	888	mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	500	mg/m ³

DNEL vrednosti (porabnik)

št.	Naziv snovi			št. CAS / EC	
	Način vpivanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost	
1	Ekstrakt sladke pomaranče			8028-48-6 232-433-8	
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	4,44	mg/kg/dan
	dermalno	Kratek čas (akutno)	lokalno	92,9	µg/cm ²
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	4,44	mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	7,78	mg/m ³
2	propan-2-ol			67-63-0 200-661-7	
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	26	mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	319	mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	89	mg/m ³

PNEC vrednosti

št.	Naziv snovi		št. CAS / EC	
	okoljski kompartment	Način	Vrednost	
1	Ekstrakt sladke pomaranče		8028-48-6 232-433-8	
	voda	sladka voda	5,4	µg/L
	voda	morska voda	0,54	µg/L
	voda	Aqua intermittent	5,77	µg/L
	voda	sediment sladke vode	1,3	mg/kg suha teža
	voda	sediment morske vode	0,13	mg/kg suha teža
	tla	-	0,261	mg/kg suha teža
	čistilna naprava (STP)	-	2,1	mg/L
	sekundarna zastrupitev	-	13,3	mg/kg hrane
	2	propan-2-ol		67-63-0 200-661-7
voda		sladka voda	140,9	mg/L
voda		Aqua intermittent	140,9	mg/L
voda		morska voda	140,9	mg/L
voda		sediment sladke vode	552	mg/L
voda		sediment morske vode	552	mg/L
tla		-	28	mg/kg
čistilna naprava (STP)		-	2251	mg/L
sekundarna zastrupitev		-	160	mg/kg

Trgovsko ime: Orange Power

Številka produkta: 192999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 22.10.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

se tiče: Hrana

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Skrbite za dobro prezračevanje. To se lahko doseže z lokalnim odsesavanjem. Če to ne zadostuje, da bi se dosegla koncentracija snovi pod mejnimi vrednostmi za zrak, se mora nositi primeren dihalni aparat.

Osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal

Pri prekoračitvi vrednosti gostote uporabljaj pri delu primerno zaščito za dihala. Če niso na razpolago mejne vrednosti največje dostopne koncentracije snovi na delovnem mestu, je potrebno pri nastanku hlapov in meglice glede zaščite dihalnih organov ukrepati posebej. Filter A ali dihalni aparat, neodvisen od zraka v okolici.

Zaščita za oči / obraz

Tesno prilegajoča zaščitna očala.

Zaščita rok

Za primer stika kože s produktom, je primerna uporaba rokavic, preizkušenih npr. v skladu z EN 374. Zaščitne rokavice morajo biti v vsakem primeru preverjene glede primernosti za specifično delovno mesto (npr. mehanska obstojnost, združljivost s produktom, antistatika). Upoštevajte navodila in informacije proizvajalca zaščitnih rokavic glede uporabe, skladiščenja, nege in zamenjave rokavic. Zaščitne rokavice se morajo pri poškodovanju ali pri prvih znakih obrabe takoj zamenjati. Delovne postopke organizirajte tako, da ni potrebno neprekinjeno nošenje rokavic.

Primerni material	Nitril		
Primerni material	fluor-elastomer (FKM)		
Primerni material	Viton.		
Debelina materiala.	>	0,4	mm
Čas prodiranja.	>	120	min

Drugo

Delovna oblačila, obstojna proti kemikalijam.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Oblika/Barva	
tekočina	
brezbarvno	
Vonj	
po pomarančah	
Prag vonja	
Podatki ne obstajajo	
pH	
Podatki ne obstajajo	
Vrelišče/območje vrenja	
Podatki ne obstajajo	
Tališče/območje taljenja	
Podatki ne obstajajo	
Točka razkrajanja / območje razkrajanja	
Podatki ne obstajajo	
Plamenišče	
Vrednost	46 °C

Trgovsko ime: Orange Power

Številka produkta: 192999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 22.10.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Temperatura samovžiga			
Podatki ne obstajajo			
Oksidativne lastnosti			
ni oksidirajoče			
Eksplozivne lastnosti			
Izdelek ni eksploziven. Zaradi uporabe lahko pride do nastajanja eksplozivnih ali lahko vnetljivih plinov/hlapov v mešanici z zrakom.			
Vnetljivost (trdno, plinasto)			
Podatki ne obstajajo			
Spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti			
Podatki ne obstajajo			
Zgornje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti			
Podatki ne obstajajo			
Parni tlak			
Podatki ne obstajajo			
Parna gostota			
Podatki ne obstajajo			
Hitrost izparevanja			
Podatki ne obstajajo			
Relativna gostota			
Podatki ne obstajajo			
Gostota			
Vrednost	0,85	g/cm ³	
Referenčna temperatura	20	°C	
Topnost v vodi			
Opomba	se ne meša z		
Topnost			
Podatki ne obstajajo			
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Ekstrakt sladke pomaranče	8028-48-6	232-433-8
	log Pow	2,78	- 4,88
	Metoda	QSAR	
	Vir	ECHA	
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
	log Pow		0,05
	Referenčna temperatura		25 °C
	Vir	ECHA	
Viskoznost			
Vrednost	<	7	mm ² /s
Referenčna temperatura		40	°C
Način	kinematično		

9.2 Drugi podatki

Drugi podatki
Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

Trgovsko ime: Orange Power

Številka produkta: 192999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 22.10.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

10.1 Reaktivnost

Obstojno pri sobni temperaturi.

10.2 Kemijska stabilnost

Ob upoštevanju priporočenih predpisov za skladiščenje in uporabo stabilno (glej oddelek 7).

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri uporabi v skladu z namembnostjo ni pričakovati nevarnih reakcij.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Vročina, odprt plamen in drugi viri vžiga. Statični izpustov.

10.5 Nezdržljivi materiali

močne kisline; Alkalne snovi (baze); Oksidacijskimi sredstvi.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nobene pri uporabi v skladu z namembnostjo

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost zaradi zaužitja oralna (rezultat izračuna za ATE zmes)	
št.	Ime produkta
1	Orange Power
Opomba	Rezultat, ki je bil ugotovljen v izvedenem postopku za obračun v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP), Priloga I, del 3, oddelek 3.1.3.6., je izven vredosti, ki po tabeli 3.1.1 vodijo k razvrščanju/označevanju zmesi (ATE oralno > 2000 mg/kg).

Akutna strupenost zaradi zaužitja (oralna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Ekstrakt sladke pomaranče	8028-48-6	232-433-8
LD50		>	5000 mg/kg telesne teže
Vrsta		Podgana	
Metoda		OECD 401	
Vir		ECHA	
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LD50		5840	mg/kg telesne teže
Vrsta		Podgana	
Metoda		OECD 401	
Vir		ECHA	
Ocena / uvrstitev		Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	

Akutna strupenost zaradi stika s kožo (dermalna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Ekstrakt sladke pomaranče	8028-48-6	232-433-8
LD50		>	5000 mg/kg telesne teže
Vrsta		Domači zajec	
Metoda		OECD 402	
Vir		ECHA	

Akutna strupenost zaradi vdihavanja (inhalacijsk)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LC50		>	10000 ppmv
Doba izpostavljanja		6	h
Agregatno stanje		para	

Trgovsko ime: Orange Power

Številka produkta: 192999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 22.10.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Vrsta	Podgana
Metoda	OECD 403
Vir	ECHA
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Jedkost za kožo/draženje kože			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Vrsta	Domači zajec		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	ne draži		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		

Resne okvare oči/draženje oči			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Ekstrakt sladke pomaranče	8028-48-6	232-433-8
Vrsta	Domači zajec		
Metoda	OECD 405		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	ne draži		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Vrsta	Domači zajec		
Metoda	OECD 405		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	dražilno		
Ocena / uvrstitev	Na osnovi razpoložljivih podatkov so kriteriji za uvrstitev izpolnjeni.		

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Ekstrakt sladke pomaranče	8028-48-6	232-433-8
Način vpivanja	Koža		
Vrsta	miš		
Metoda	OECD 429		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	povzroča preobčutljivost		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Način vpivanja	Koža		
Vrsta	Morski prašič		
Metoda	OECD 406		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	Ni senzibilirajoče		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		

Mutagenost za zarodne celice			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		

Strupen za sposobnost reprodukcije			
Podatki ne obstajajo			

Rakotvornost			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Ekstrakt sladke pomaranče	8028-48-6	232-433-8

Trgovsko ime: Orange Power

Številka produkta: 192999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 22.10.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Metoda	OECD 451
Vir	ECHA
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT – enkratna izpostavljenost
Podatki ne obstajajo

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Način vpijanja		inhalativno	
Vir		ECHA	
Ocena / uvrstitev		Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	

Nevarnost pri vdihavanju
Podatki ne obstajajo

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

toksičnost za ribe (akutna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Ekstrakt sladke pomaranče	8028-48-6	232-433-8
LC50		5,65	mg/l
Doba izpostavljanja		96	h
Vrsta		Danio rerio	
Metoda		OECD 203	
Vir		ECHA	
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LC50		9640	mg/l
Doba izpostavljanja		96	h
Vrsta		Pimephales promelas	
Metoda		OECD 203	
Vir		ECHA	

toksičnost za ribe (kronična)
Podatki ne obstajajo

toksičnost za dafnije (akutna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Ekstrakt sladke pomaranče	8028-48-6	232-433-8
EC50		1,1	mg/l
Doba izpostavljanja		48	h
Vrsta		Dafnije	
Metoda		OECD 202	
Vir		ECHA	
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
EC50		>	10000
Doba izpostavljanja		24	h
Vrsta		Dafnije	
Metoda		OECD 202	
Vir		ECHA	

toksičnost za dafnije (kronična)
Podatki ne obstajajo

toksičnost za alge (akutna)

Trgovsko ime: Orange Power

Številka produkta: 192999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 22.10.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Ekstrakt sladke pomaranče	8028-48-6	232-433-8
ErC50		150	mg/l
Doba izpostavljanja		72	h
Vrsta	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	OECD 201		
Vir	ECHA		

toksičnost za alge (kronična)

Podatki ne obstajajo

Strupenost za bakterije

Podatki ne obstajajo

12.2 Obstoynost in razgradljivost

Biološka razgradljivost			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Ekstrakt sladke pomaranče	8028-48-6	232-433-8
Vir	ECHA		
Vrednotenje	zlahka biološko razgradljiv		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Način	BOD/COD		
Vrednost		53	%
Trajanje		5	dan (dni)
Vir	ECHA		
Vrednotenje	zlahka biološko razgradljiv		

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Biokoncentracijskega faktorja (BCF)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Ekstrakt sladke pomaranče	8028-48-6	232-433-8
BCF		32	- 156
Vir	ECHA		

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Ekstrakt sladke pomaranče	8028-48-6	232-433-8
log Pow		2,78	- 4,88
Metoda	QSAR		
Vir	ECHA		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
log Pow		0,05	
Referenčna temperatura		25	°C
Vir	ECHA		

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Rezultati ocene PBT in vPvB	
PBT ocena	Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot PBT.
vPvB ocena	Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot vPvB.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.7 Drugi podatki

Trgovsko ime: Orange Power

Številka produkta: 192999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 22.10.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Drugi podatki

Produkt ne spuščati v vodno okolje ali kanalizacijo ne odlagati na javna odlagališča.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Produkt

Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti izvedeno ob upoštevanju predpisov po posvetovanju z zadevno ustanovo in odstranjevalcem, v ustrezen in za to odobren objekt.

Dodelite kode odpadkom v skladu z Evropskim katalogom odpadkov (AAV) po dogovoru z lokalno organizacijo za uničevanje.

Embalaza

Ovitke je potrebno prazniti brez ostankov in jih pravilno uničiti v skladu s predpisi, ki jih določajo pristojni zakoni. Ovitki, ki niso bili dovolj izpraznjeni, je potrebno uničiti v skladu z regionalno organizacijo za odvoz in likvidacijo odpadkov

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Razred	3
Klasifikacijska koda	F1
Skupina pakiranja	III
Številka nevarnosti (številka po Kemlerju)	30
UN številka	UN2319
Oznaka blaga	TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S.
Kod omejitve za predore	D/E
Nalepka nevarnosti	3
Označi Okolju nevarna snov	Simbol "riba in drevo"

14.2 Transport IMDG

Razred	3
Skupina pakiranja	III
UN številka	UN2319
Ime in opis	TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S.
EmS	F-E, S-D
Marine Pollutant (according Index IMDG Code)	Orange, sweet, ext.
Nalepke nevarnosti	3
Marine pollutant mark	Simbol "riba in drevo"

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Razred	3
Skupina pakiranja	III
UN številka	UN2319
Ime in opis	Terpene hydrocarbons, n.o.s.
Nalepke nevarnosti	3

14.4 Drugi podatki

Na voljo niso nikakršni podatki.

14.5 Nevarnosti za okolje

Navedbe o nevarnostih za okolje, v kolikor so relevantne, glej 14.1 - 14.3.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Na voljo niso nikakršni podatki.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Ni relevantno

Trgovsko ime: Orange Power

Številka produkta: 192999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 22.10.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

EU predpisi

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XIV (SEZNAM SNOVI, KI SO PREDMET AVTORIZACIJE)	
Po predloženih podatkih in/ali po podatkih predhodnih dobaviteljev snov/pripravkov ne vsebuje snovi, ki po Uredbi REACH (ES) 1907/2006 Priloga XIV velja(jo) kot snov(i), ki je/so predmet avtorizacije.	
REACH kandidatni seznam posebej skrb vzbujajočih snovi (SVHC) za postopek registracije	
V skladu z obravnavanimi podatki in/ali v skladu z navedbami predhodnih dobaviteljev snov/pripravkov ne vsebuje snovi, ki po 57. členu v povezavi z 59. členom Uredbe REACH (ES) 1907/2006 ne velja(jo) za snov(i), ki pride(jo) v poštev za sprejem v Prilogo XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije).	
Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XVII: OMEJITVE PROIZVODNJE, DAJANJA V PROMET IN UPORABE NEKATERIH NEVARNIH SNOVI, PRIPRAVKOV IN IZDELKOV	
Za snov/pripravek velja Uredba REACH (ES) 1907/2006 Priloga XVII.	št. 3, 40
DIREKTIVA 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi	
Za proizvod velja del 1 Priloge I, Kategorije nevarnosti:	E2, P5c
V primeru nevarnih snovi/proizvodov z lastnostmi, na podlagi katerih se lahko razvrstijo v več kategorij po direktivi 2012/18/EU, se za namene te direktive uporabijo najmanjše količine za razvrstitev po delih 1 in 2 Priloge I.	
Ostali predpisi	
Pri uporabi tega produkta se morajo upoštevati nacionalni predpisi o zdravju in varnosti pro delu. Upoštevajte omejitve zaposlovanja po Zakonu o varstvu materinstva in Zakonu o varstvu mladih ljudi pri delu. Tenzidi, ki so v tem izdelku ustrezajo DetVO 648/2004/EG.	

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za predloženo zmes ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Viri ključnih podatkov, uporabljenih za izdelavo varnostnega lista:

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v veljavni verziji.

Smernica 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Lokalni seznam mejnih vrednosti v ozračju določenih držav v veljavni verziji.

Transportni predpisi v skladu z ADR, RID, IMDG, IATA v veljavnem besedilu.

Vir podatkov, ki je bil uporabljen za določanje fizikalnih, toksikoloških in ekotoksikoloških podatkov je naveden neposredno v posameznih poglavjih.

Celotno besedilo v delu 2 in 3 navedenih H in EUH stavkov(v kolikor ni navedeno že v teh delih).

EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Delovno mesto za izdelavo varnostnih listov

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

Podatki temeljijo na današnji ravni znanosti in dosedanjih izkušnjah. Varnostni list opisuje produkt s poudarkom na varnostnih zahtevah. Za zagotovitev lastnosti produkta podatki nimajo pomena.

Dokument zaščiteno z zakonom o avtorskih pravicah. Za spremembe ali razmnoževanje je potrebno izrecno dovoljenje družbe UMCO GmbH.

Prod-ID 769421

Trgovsko ime: Orange Power

Številka produkta: 192999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 22.10.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI
