Duftgranulat Classic

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka
Komercialno ime/Oznaka:

Duftgranulat Classic

Proizvod št.:
311

UFI:
RQDJ-7Q4J-SM3H-TS19

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe
Ni razpoložljivih podatkov

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj (proizvajalec/uvoznik/ekskluzivni zastopnik/naslednji uporabnik/trgovec):

Otto Oehme GmbH
FEA
Industriestr. 20
90584 Allersberg
Germany
Telefon: 09176/98050
Telefaks: 09176/980555
E-pošta: Info@Oehme-Lorito.de
Spletna stran: www.Oehme-Lorito.de

1.4. Telefonska številka za nujne primere
Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Razredi in kategorije nevarnosti	Stavki o nevarnosti	Postopek razvrstitve
Jedkost za kožo/draženje kože *(Skin Irrit. 2)*	H315: Povzroča draženje kože.	
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože *(Skin Sens. 1)*	H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.	
Resne okvare oči/draženje *(Eye Irrit. 2)*	H319: Povzroča hudo draženje oči.	
Nevarno za vodno okolje *(Aquatic Chronic 3)*	H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	

2.2. Elementi etikete

Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost:

GHS07
Klicaj

Opozorilna beseda: Pozor

Opozorila za nevarnost za zdravje	
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Duftgranulat Classic

Opozorila za nevarnost za zdravje	
H319	Povzroča hudo draženje oči.

Opozorila za nevarnost za okolje	
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Dopolnjevalne nevarne lastnosti	
EUH208	Vsebuje 4-tert-butylcyclohexyl acetate, 4-allylanisole, 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde, alpha PINEN, (Â±)-1,5-dimethyl-1-vinylhex-4-enyl acetate, 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, coumarin, [3R-(3?,3a?,7?,8a?)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one, Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (isomer unspecified), 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one. Lahko povzroči alergijski odziv.

Previdnostni stavki Preprečevanje	
P261	Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

Previdnostni stavki Reakcija	
P302 + P352	PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode/....
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.
P333 + P313	Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

2.3. Druge nevarnosti
Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

3.2. Zmesi
Nevarne sestavine / Nevarna onesnaženja / Stabilizatorji:

Indikatorji produkta	Ime snovi Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
št.CAS: 18479-58-8 ES-št.: 242-362-4 REACH št.: 01-2119457274-37	**2,6-dimethyloct-7-en-2-ol** Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315) Pozor	5 – < 20 utežni %
št.CAS: 78-70-6 ES-št.: 201-134-4	**linalool** Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) Pozor	1 – < 5 utežni %
št.CAS: 470-82-6 ES-št.: 207-431-5 REACH št.: 01-2119967772-24-XXXX	**1,8-CINEOL** Flam. Liq. 3 (H226), Skin Sens. 1B (H317) Pozor	1 – < 1 utežni %
št.CAS: 27939-60-2 ES-št.: 248-742-6	**Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (isomer unspecified)** Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) Pozor	0 – < 1 utežni %
št.CAS: 68155-66-8 ES-št.: 268-978-3	**1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one** Aquatic Chronic 1 (H410), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) Pozor	0 – < 1 utežni %
št.CAS: 54982-83-1 ES-št.: 259-423-6	**1,4-dioxacyclohexadecane-5,16-dione** Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 3 (H412) Pozor M-faktor (akutno): 1	0 – < 1 utežni %
št.CAS: 80-54-6 ES-št.: 201-289-8 REACH št.: 01-2119485965-18-XXXX	**2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde** *Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation!* Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Repr. 2 (H361f), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) Pozor	0 – ≤ 1 utežni %

Duftgranulat Classic

Indikatorji produkta	Ime snovi Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
št.CAS: 32210-23-4 ES-št.: 250-954-9	**4-tert-butylcyclohexyl acetate** Skin Sens. 1B (H317) Pozor	0 – ≤ 1 utežni %
št.CAS: 52475-86-2 ES-št.: 257-942-2	**1-methyl-4-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde** Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410) Pozor	0 – < 1 utežni %
št.CAS: 32388-55-9 ES-št.: 251-020-3	**[3R-(3?,3a?,7?,8a?)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one** Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Skin Sens. 1B (H317) Pozor	0 – < 1 utežni %
št.CAS: 115-95-7 ES-št.: 204-116-4 REACH št.: 01-2119454789-19	**(Â±)-1,5-dimethyl-1-vinylhex-4-enyl acetate** Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Pozor	0 – ≤ 1 utežni %
št.CAS: 140-67-0 ES-št.: 205-427-8	**4-allylanisole** Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Carc. 2 (H351), Muta. 2 (H341), Skin Sens. 1B (H317) Pozor	0 – < 1 utežni %
št.CAS: 80-56-8 ES-št.: 201-291-9 REACH št.: 01-2119519223-49-XXXX	**alpha PINEN** Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) Nevarno	0 – < 1 utežni %
št.CAS: 127-51-5 ES-št.: 204-846-3	**3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one** Aquatic Chronic 2 (H411), Skin Sens. 1B (H317) Pozor M-faktor (akutno): 1	0 – < 1 utežni %
št.CAS: 91-64-5 ES-št.: 202-086-7	**coumarin** Acute Tox. 4 (H302), Skin Sens. 1B (H317) Pozor M-faktor (akutno): 1	0 – < 1 utežni %

Besedilo H- in EUH stavkov: glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne informacije:
Ob nezgodi ali slabem pocutju, takoj poiskati zdravniško pomoc. (Po možnosti pokazati etiketo). Če je oseba nezavestna in je dihanje v redu, jo namestite v položaj za nezavestnega in poiščite medicinsko pomoč. Ponesrečenca ne pustiti brez nadzora. Ponesrečenca odstranite iz področja nevarnosti. Onesnažena, prepojena oblačila slecite.

Po vdihavanju:
Skrbeti za sveži zrak. Pri draženju dihalnih poti obiskati zdravnika.

Pri stiku s kožo:
Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila.

Po 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. Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Po zaužitju:
Izprati usta. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Dati piti veliko vode v majhnih požirkih (učinek razredčevanja).

Samozaščita osebe, ki nudi prvo pomoč:
Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

Duftgranulat Classic

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli
Resne okvare oči/draženje Jedkost za kožo/draženje kože Alergijske reakcije

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja
Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje
Ustrezna sredstva za gašenje:
Prilagodite se okolju
Neustrezna sredstva za gašenje:
Močni vodni curek

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo
Nevnetljivo. V primeru požara možni zgorevalni plini ali hlapi
Nevarni produkti izgorevanja:
Ob požaru: Plini/hlapi, strupen

5.3. Nasvet za gasilce
Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije.

5.4. Dodatna opozorila
Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili
6.1.1. Za neizučeno osebje
Previdnostni ukrepi za osebje:
Ljudi spraviti na varno. Preprečiti nastajanje prahu.
Zaščitna oprema:
Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
6.1.2. Za reševalce
Osebna zaščitna oprema:
Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

6.2. Okoljevarstveni ukrepi
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje
Za zadrževanje:
Prestreči razlito tekočino. Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu Trdne snovi pobrati ali posesati.
Za čiščenje:
Voda (z detergentom)

6.4. Sklicevanje na druge oddelke
Varna uporaba: glej oddelek 7 Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8 Odstranitev: glej oddelek 13

6.5. Dodatna opozorila
S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje
Zaščitni ukrepi
Navodila za varno uporabo:
Uporabljati osebno zaščitno opremo (glej oddelek 8).
Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu:
Prah je potrebno posesati neposredno na mestu, kjer je nastal.

Duftgranulat Classic

Napotki o splošni industrijski higieni
Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo
Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja:
Rezervoar hraniti dobro zaprt v hladnem, dobro zračnem prostoru.
Razred skladišča (TRGS 510, Nemčija): 13 – Negorljive trdne snovi, ki jih ni mogoče dodeliti nobenim zgoraj naštetim razredom skladiščenja

7.3. Posebne končne uporabe
Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora
Ni razpoložljivih podatkov

8.2. Nadzor izpostavljenosti
8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor
Ni razpoložljivih podatkov

8.2.2. Osebna zaščitna oprema
Zaščita oči/obraza:
Če obstaja nevarnost stika z očmi. Očala z okvirjem in bočno zaščito EN 166
Zaščita kože:
Nositi je potrebno zaščitne rokavice EN ISO 374 Primerni material: Čas prodora min Če želimo rokavice ponovno uporabiti, jih, pred snetjem očistimo in jih pustimo na zraku.
Zaščita dihal:
Običajno ni potrebna osebna zaščita dihal.

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja
Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih
Videz
Agregatno stanje: čvrst/trden **Barva:** bel
Vonj: 10 / 5000 Übersetzungsergebnisse dišeče

Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost

Parameter	Vrednost	① Metoda ② Opomba
pH	*ni uporabeno*	
Tališče	*ni določeno*	
Ledišče	*ni določeno*	
Začetno vrelišče in območje vrelišča	*ni določeno*	
Temperatura razpadanja	*ni določeno*	
Plamtišče	*ni določeno*	
Hitrost izparevanja	*ni določeno*	
Temperatura samovžiga	*ni določeno*	
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	*ni določeno*	
Parni tlak	*ni določeno*	
Gostota pare	*ni določeno*	
Gostata	*ni določeno*	
Relativna gostota	*ni določeno*	
Gostota nasutja	*ni določeno*	
Vodotopnost	*ni določeno*	

Duftgranulat Classic

Parameter	Vrednost	① Metoda ② Opomba
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/ voda	*ni določeno*	
Viskoznost, dinamična	*ni uporabeno*	
Viskoznost, kinematična	*ni določeno*	

9.2. Druge informacije
Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost
Za ta izdelek ali njegove sestavine niso na voljo nobeni podatki o posebnih preskusih v zvezi z reaktivnostjo.

10.2. Kemijska stabilnost
Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij
Ni znana nobena nevarna reakcija.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti
Ne izpostavljajte visokim temperaturam ali neposredni sončni svetlobi.

10.5. Nezdružljivi materiali
Ni razpoložljivih podatkov

10.6. Nevarni produkti razgradnje
Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol št.CAS: 18479-58-8 ES-št.: 242-362-4
LD_{50} oralni: 3.020 mg/kg (rat)
Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (isomer unspecified) št.CAS: 27939-60-2 ES-št.: 248-742-6
LD_{50} oralni: 3.900 mg/kg (rat) OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD_{50} kožni: >5.000 mg/kg (rabbit) OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde št.CAS: 80-54-6 ES-št.: 201-289-8
LD_{50} oralni: 1.390 mg/kg (rat) OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD_{50} kožni: >2.000 mg/kg (rat) OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC_{50} Akutna inhalativna toksičnost (para): >0,18 mg/L 7 h (rat)
4-tert-butylcyclohexyl acetate št.CAS: 32210-23-4 ES-št.: 250-954-9
LD_{50} oralni: 3.770 mg/kg (Ratte) OECD 401
LD_{50} kožni: 4.680 mg/kg (Kaninchen)
[3R-(3?,3a?,7?,8a?)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one št.CAS: 32388-55-9 ES-št.: 251-020-3
LD_{50} oralni: 2.800 mg/kg (rat) OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD_{50} kožni: >2.000 mg/kg (rat)
(Â±)-1,5-dimethyl-1-vinylhex-4-enyl acetate št.CAS: 115-95-7 ES-št.: 204-116-4
LD_{50} oralni: >9.000 mg/kg (rat)
LD_{50} kožni: >5.000 mg/kg (rabbit) Acute dermal toxicity study in rabbits. Three rabbits were used. Observations were made for mortality and toxic effects for a period of 14 days.
4-allylanisole št.CAS: 140-67-0 ES-št.: 205-427-8
LD_{50} oralni: >300 – <2.000 mg/kg (rat) OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)

coumarin št.CAS: 91-64-5 ES-št.: 202-086-7
LD_{50} oralni: 290 mg/kg (rat) OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD_{50} kožni: 293 mg/kg (rat) no data

Akutna oralna toksičnost:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna dermalna toksičnost:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna inhalativna toksičnost:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Jedkost za kožo/draženje kože:
Povzroča draženje kože.

Resne okvare oči/draženje:
Povzroča hudo draženje oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:
Lahko povzroči alergijski odziv kože. Vsebuje 4-tert-butylcyclohexyl acetate, 4-allylanisole, 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde, alpha PINEN, (Â±)-1,5-dimethyl-1-vinylhex-4-enyl acetate, 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, coumarin, [3R-(3?,3a?,7?,8a?)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one, Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (isomer unspecified), 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one. Lahko povzroči alergijski odziv.

Mutagenost za zarodne celice:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT – enkratna izpostavljenost:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Dodatni podatki:
Ni razpoložljivih podatkov

11.2. Podatki o drugih nevarnostih
Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol št.CAS: 18479-58-8 ES-št.: 242-362-4
ES50: 65 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus))
ES50: 38 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna)
NOEC: 25 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus))
NOEC: 18 mg/L 1 d (raki, Daphnia magna)
NOEC: 10 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna)
LOEC: 50 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus))

Duftgranulat Classic

linalool št.CAS: 78-70-6 ES-št.: 201-134-4
LC_{50}: 27,8 mg/L 2 d (ribe, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
LC_{50}: 27,8 mg/L 3 d (ribe, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
LC_{50}: 27,8 mg/L 4 d (ribe, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
ES50: 88,3 mg/L 4 d (Alge/vodne rastline, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) DIN 38412 L 9
ES50: 59 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
ES50: 59 mg/L 2 d (Daphnia)
NOEC: <3,5 mg/L 4 d (ribe, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
NOEC: 25 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
ErC_{50}: 156,7 mg/L 4 d (Alge/vodne rastline)
1,8-CINEOL št.CAS: 470-82-6 ES-št.: 207-431-5
LC_{50}: 57 mg/L 4 d (ribe, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri))
ES50: >74 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
ES50: >74 mg/L 4 d (Alge/vodne rastline, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
ES50: >100 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna)
NOEC: 18 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
NOEC: 9,1 mg/L 4 d (Alge/vodne rastline, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
NOEC: 32 mg/L 4 d (ribe, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri))
NOEC: 100 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna)
Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (isomer unspecified) št.CAS: 27939-60-2 ES-št.: 248-742-6
LC_{50}: 8,61 mg/L 4 d (ribe, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri))
ES50: 22,2 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum))
ES50: 26,4 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna)
1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one št.CAS: 68155-66-8 ES-št.: 268-978-3
LC_{50}: 1,3 mg/L 4 d (ribe, lepomis macrochirus (sončni ostriž)) OECD Prüfrichtlinie 203
ES50: 1,38 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna (velika vodna bolha)) OECD- Prüfrichtlinie 202
NOEC: 0,028 mg/L (ribe)
1,4-dioxacyclohexadecane-5,16-dione št.CAS: 54982-83-1 ES-št.: 259-423-6
LC_{50}: 0,88 mg/L 4 d (ribe, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
ES50: 1,9 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
ES50: >14 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
NOEC: 0,61 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde št.CAS: 80-54-6 ES-št.: 201-289-8
LC_{50}: 2,04 mg/L 4 d (ribe, Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
ES50: 29,155 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) German standard DIN 38412, part 9
ES50: 10,7 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna) 79/831/EWG, Annex 5, Part C
NOEC: 1,28 mg/L 4 d (ribe, Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
NOEC: 0,0195 mg/L 21 d (ribe, Pimephales promelas) OECD 229

Duftgranulat Classic

4-tert-butylcyclohexyl acetate št.CAS: 32210-23-4 ES-št.: 250-954-9
LC_{50}: 8,6 mg/L 4 d (ribe, Cyprinus carpio) EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)
ES50: 5,3 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna)
ES50: 22 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
NOEC: 6,8 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
[3R-(3?,3a?,7?,8a?)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one št.CAS: 32388-55-9 ES-št.: 251-020-3
LC_{50}: 2,3 mg/L 4 d (ribe, Pimephales promelas)
LC_{50}: ≥0,27 – ≤0,42 mg/L 4 d (raki, Daphnia magna) EPA-660/3-75-009
ES50: 2,8 mg/L 4 d (Alge/vodne rastline, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum))
ES50: 0,86 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna)
NOEC: 1,07 mg/L 4 d (Alge/vodne rastline, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum))
NOEC: 0,087 mg/L 21 d (raki, Daphnia magna)
LOEC: 0,23 mg/L 21 d (raki, Daphnia magna)
(Â±)-1,5-dimethyl-1-vinylhex-4-enyl acetate št.CAS: 115-95-7 ES-št.: 204-116-4
LC_{50}: 11 mg/L 4 d (ribe, Cyprinus carpio) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
ES50: 59 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
NOEC: 25 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
4-allylanisole št.CAS: 140-67-0 ES-št.: 205-427-8
ES50: 2,81 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
ES50: 8,87 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
NOEC: 0,223 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
NOEC: 4,73 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one št.CAS: 127-51-5 ES-št.: 204-846-3
LC_{50}: 10,9 mg/L 4 d (ribe, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri))
ES50: >20 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
ES50: 1,428 mg/L 4 d (ribe, Fish) Modeling database
ES50: 9 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna)
ES50: 4,7 mg/L 3 d (raki, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
NOEC: 10 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus))
NOEC: 7,8 mg/L 4 d (ribe, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri))
NOEC: 1 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna)
coumarin št.CAS: 91-64-5 ES-št.: 202-086-7
LC_{50}: 1,324 mg/L 4 d (ribe) QSAR, acrylates
ES50: 1,452 mg/L 4 d (Alge/vodne rastline) REACH guidance on QSARs R.6, May/July 2008
ES50: 8,012 mg/L 2 d (raki, Daphnia sp.) QSAR acrylates
NOEC: 0,431 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline) REACH guidance on QSARs R.6, May/July 2008
NOEC: 0,5 mg/L 21 d (raki) REACH guidance on QSARs R.6, May/July 2008

Toksičnost vode:
Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

12.2. Obstojnost in razgradljivost

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol št.CAS: 18479-58-8 ES-št.: 242-362-4
Biološka razgradnja: Da, hitro
linalool št.CAS: 78-70-6 ES-št.: 201-134-4
Biološka razgradnja: Da, hitro

4-tert-butylcyclohexyl acetate št.CAS: 32210-23-4 ES-št.: 250-954-9
Biološka razgradnja: Da, hitro

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol št.CAS: 18479-58-8 ES-št.: 242-362-4
Log K_{OW}: 3,25
linalool št.CAS: 78-70-6 ES-št.: 201-134-4
Log K_{OW}: 2,9
1,8-CINEOL št.CAS: 470-82-6 ES-št.: 207-431-5
Log K_{OW}: 3,4
Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (isomer unspecified) št.CAS: 27939-60-2 ES-št.: 248-742-6
Log K_{OW}: 3,2
1,4-dioxacyclohexadecane-5,16-dione št.CAS: 54982-83-1 ES-št.: 259-423-6
Log K_{OW}: 3,65
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde št.CAS: 80-54-6 ES-št.: 201-289-8
Log K_{OW}: 4,2
4-tert-butylcyclohexyl acetate št.CAS: 32210-23-4 ES-št.: 250-954-9
Log K_{OW}: 4,8
[3R-(3?,3a?,7?,8a?)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one št.CAS: 32388-55-9 ES-št.: 251-020-3
Log K_{OW}: ≤ 5,9
Faktor biokoncentracije (BCF): ≤ 1.700 Vrsta: Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
(Â±)-1,5-dimethyl-1-vinylhex-4-enyl acetate št.CAS: 115-95-7 ES-št.: 204-116-4
Log K_{OW}: 3,9
4-allylanisole št.CAS: 140-67-0 ES-št.: 205-427-8
Log K_{OW}: 3,4
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one št.CAS: 127-51-5 ES-št.: 204-846-3
Log K_{OW}: 4,288
coumarin št.CAS: 91-64-5 ES-št.: 202-086-7
Log K_{OW}: 1,51

12.4. Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol št.CAS: 18479-58-8 ES-št.: 242-362-4
Rezultati ocene PBT in vPvB: —
linalool št.CAS: 78-70-6 ES-št.: 201-134-4
Rezultati ocene PBT in vPvB: —
1,8-CINEOL št.CAS: 470-82-6 ES-št.: 207-431-5
Rezultati ocene PBT in vPvB: —
Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (isomer unspecified) št.CAS: 27939-60-2 ES-št.: 248-742-6
Rezultati ocene PBT in vPvB: —
1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one št.CAS: 68155-66-8 ES-št.: 268-978-3
Rezultati ocene PBT in vPvB: —
1,4-dioxacyclohexadecane-5,16-dione št.CAS: 54982-83-1 ES-št.: 259-423-6
Rezultati ocene PBT in vPvB: —
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde št.CAS: 80-54-6 ES-št.: 201-289-8
Rezultati ocene PBT in vPvB: —
4-tert-butylcyclohexyl acetate št.CAS: 32210-23-4 ES-št.: 250-954-9
Rezultati ocene PBT in vPvB: —

1-methyl-4-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde št.CAS: 52475-86-2 ES-št.: 257-942-2	
Rezultati ocene PBT in vPvB: —	
[3R-(3?,3a?,7?,8a?)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one št.CAS: 32388-55-9 ES-št.: 251-020-3	
Rezultati ocene PBT in vPvB: —	
(Â±)-1,5-dimethyl-1-vinylhex-4-enyl acetate št.CAS: 115-95-7 ES-št.: 204-116-4	
Rezultati ocene PBT in vPvB: —	
4-allylanisole št.CAS: 140-67-0 ES-št.: 205-427-8	
Rezultati ocene PBT in vPvB: —	
alpha PINEN št.CAS: 80-56-8 ES-št.: 201-291-9	
Rezultati ocene PBT in vPvB: —	
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one št.CAS: 127-51-5 ES-št.: 204-846-3	
Rezultati ocene PBT in vPvB: —	
coumarin št.CAS: 91-64-5 ES-št.: 202-086-7	
Rezultati ocene PBT in vPvB: —	

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev
Ni razpoložljivih podatkov

12.7. Drugi neugodni učinki
Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

13.1.1. Odstranitev produkta/embalaže

Ključ za kodiranje odpadkov/oznake odpadkov po EAK/AVV
Posoda za odpadne snovi proizvod

16 03 05 *	Organski odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi

**: Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.*

Možnosti obdelave odpadkov
Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Proizvod:
V zvezi z odstranjevanjem odpadnih snovi konzultirati pristojnega pooblaščenega strokovnjaka.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Transport po kopnem (ADR/RID)	Notranji ladijski transport (ADN)	Ladijski transport (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Številka ZN in številka ID			
Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.
14.2. Pravilno odpremno ime ZN			
Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.
14.3. Razredi nevarnosti prevoza			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
14.4. Skupina embalaže			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
14.5. Nevarnosti za okolje			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO
Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

15.1.1. EU-predpisi

Dovoljenja:

Sestavine v skladu z Uredbo o detergentih 648/2004/EG:
parfumi

15.1.2. Nacionalni predpisi

Ni razpoložljivih podatkov

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki

16.1. Napotki za spremembe

Ni razpoložljivih podatkov

16.2. Okrajšave in akronimi

Ni razpoložljivih podatkov

16.3. Pomembni podatki o literaturi in virih

Ime snovi	Vrsta	izvor(i)
1,4-dioxacyclohexadecane-5,16-dione št.CAS: 54982-83-1 ES-št.: 259-423-6	Razvrstitev snovi ali zmesi; LC_{50}; ES50; NOEC	Vir: Evropska agencija za kemikalije, http://echa.europa.eu/
[3R-(3?,3a?,7?,8a?)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one št.CAS: 32388-55-9 ES-št.: 251-020-3	Razvrstitev snovi ali zmesi; LD_{50} oralni; LD_{50} kožni; LC_{50}; ES50; NOEC; LOEC	Vir: Evropska agencija za kemikalije, http://echa.europa.eu/
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol št.CAS: 18479-58-8 ES-št.: 242-362-4	LD_{50} oralni; ES50; NOEC; LOEC	Vir: Evropska agencija za kemikalije, http://echa.europa.eu/
Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (isomer unspecified) št.CAS: 27939-60-2 ES-št.: 248-742-6	LD_{50} oralni; LD_{50} kožni; LC_{50}; ES50	Vir: Evropska agencija za kemikalije, http://echa.europa.eu/
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde št.CAS: 80-54-6 ES-št.: 201-289-8	LD_{50} oralni; LD_{50} kožni; LC_{50} Akutna inhalativna toksičnost (para); LC_{50}; ES50; NOEC	Vir: Evropska agencija za kemikalije, http://echa.europa.eu/
(Â±)-1,5-dimethyl-1-vinylhex-4-enyl acetate št.CAS: 115-95-7 ES-št.: 204-116-4	LD_{50} oralni; LD_{50} kožni; LC_{50}; ES50; NOEC	Vir: Evropska agencija za kemikalije, http://echa.europa.eu/
4-allylanisole št.CAS: 140-67-0 ES-št.: 205-427-8	LD_{50} oralni; ES50; NOEC	Vir: Evropska agencija za kemikalije, http://echa.europa.eu/
coumarin št.CAS: 91-64-5 ES-št.: 202-086-7	LD_{50} oralni; LD_{50} kožni; LC_{50}; ES50; NOEC	Vir: Evropska agencija za kemikalije, http://echa.europa.eu/
linalool št.CAS: 78-70-6 ES-št.: 201-134-4	LC_{50}; ES50; NOEC	Vir: Evropska agencija za kemikalije, http://echa.europa.eu/
1,8-CINEOL št.CAS: 470-82-6 ES-št.: 207-431-5	LC_{50}; ES50; NOEC	Vir: Evropska agencija za kemikalije, http://echa.europa.eu/
4-tert-butylcyclohexyl acetate št.CAS: 32210-23-4 ES-št.: 250-954-9	LC_{50}; ES50; NOEC	Vir: Evropska agencija za kemikalije, http://echa.europa.eu/

Ime snovi	Vrsta	izvor(i)
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one št.CAS: 127-51-5 ES-št.: 204-846-3	LC_{50}; ES50; NOEC	Vir: Evropska agencija za kemikalije, http://echa.europa.eu/

16.4. Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Razredi in kategorije nevarnosti	Stavki o nevarnosti	Postopek razvrstitve
Jedkost za kožo/draženje kože *(Skin Irrit. 2)*	H315: Povzroča draženje kože.	
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože *(Skin Sens. 1)*	H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.	
Resne okvare oči/draženje *(Eye Irrit. 2)*	H319: Povzroča hudo draženje oči.	
Nevarno za vodno okolje *(Aquatic Chronic 3)*	H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	

16.5. Besedilo R-, H- in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

Stavki o nevarnosti	
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H341	Sum povzročitve genetskih okvar.
H351	Sum povzročitve raka.
H361f	Sum škodljivosti za plodnost.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

16.6. Inštrukcije
Ni razpoložljivih podatkov

16.7. Dodatna opozorila
Informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in se uporabljajo za opis izdelka glede na varnostne ukrepe, ki jih je treba sprejeti. Ne predstavljajo jamstva za lastnosti opisanega izdelka.
Prejemnik našega izdelka je odgovoren za spoštovanje obstoječih zakonov in predpisov.