



PLUG-IN MOMENTS FRENCH VANILLA

Biztonsági adatlap

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Kibocsátási dátum: 2017. 02. 27. Felülvizsgálat dátuma: 2023. 05. 12. Helyettesíti a következő verziót: 2021. 11. 03.
Verzió: 2.1

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék
Az anyag/készítmény neve : PLUG-IN MOMENTS FRENCH VANILLA
Termékkód : PGM690 / PGM-PR-141 / PGM-2R-253
Termékcsoport : Kereskedelmi termék

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Légfrissítő - lakossági felhasználásra
Fő használati kategória : Fogyasztói felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása : Air Freshener

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

R P R Keeling Limited T/A Keelings Group
38 Main Street
K67 E0A2 Swords – Dublin
Ireland
T +353 (0)1 96 97 657
info@airpure.com

Supplier UK

Airpure International Limited T/A Keelings Group
Airpure House Parsons Lane, Bury.
BL9 0JT Lancashire
UK
T UK FREEPHONE 0800 005 1010
info@airpure.com - www.airpure.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Albert Flórián út 2-6 1097	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464	Emergency number 1: (0-24 hours, free of charge - only from Hungary) Emergency number 2: (0-24 hours, can be called for a normal fee - also from abroad)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória H412
A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Figyelmeztetés (CLP) : -
Figyelmeztető mondatok (CLP) : H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

PLUG-IN MOMENTS FRENCH VANILLA

Biztonsági adatlap

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	: P103 - Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást. P102 - Gyermekektől elzárva tartandó. P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P501 - A tartalom és edény elhelyezése hulladékként: Gyűjtőhelyén.
EUH-mondatok	: EUH208 - Coumarin, Benzil-szalicilát -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
Gyermekbiztos zárás	: Nem alkalmazható
Tapintással érzékelhető figyelmeztető jelkép	: Nem alkalmazható

2.3. Egyéb veszélyek

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

Összetevő	
Benzaldehyde (100-52-7)	Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Coumarin (91-64-5)	Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Benzyl benzoate (120-51-4)	Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Ethyl vanillin (121-32-4)	Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Benzil-szalicilát (118-58-1)	Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Diethyl phthalate (84-66-2)	Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Benzyl benzoate	CAS-szám: 120-51-4 EK-szám: 204-402-9 Index-szám: 607-085-00-9 REACH sz: 01-2119976371-33	5 – 10	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Aquatic Chronic 2, H411
Ethyl vanillin	CAS-szám: 121-32-4 EK-szám: 204-464-7	1 – 2	Eye Irrit. 2, H319

PLUG-IN MOMENTS FRENCH VANILLA

Biztonsági adatlap

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Benzil-szalicilát	CAS-szám: 118-58-1 EK-szám: 204-262-9 Index-szám: 607-754-00-5	< 1	Skin Sens. 1B, H317
Coumarin	CAS-szám: 91-64-5 EK-szám: 202-086-7 REACH sz: 01-2119949300-45	< 1	Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Aquatic Chronic 3, H412
Benzaldehide közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	CAS-szám: 100-52-7 EK-szám: 202-860-4 Index-szám: 605-012-00-5 REACH sz: 01-2119455540-44	< 1	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás belélegzést követően : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Mossa meg a bőrt bő vízzel.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Elővigyázatosságból öblítse ki vízzel a szemet.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

- Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

- Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét.

PLUG-IN MOMENTS FRENCH VANILLA

Biztonsági adatlap

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassa fel.
Egyéb információk : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Használjon egyéni védőfelszerelést.
Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

Benzaldehide (100-52-7)	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
IOEL TWA	8,7 mg/m ³
IOEL STEL	17,4 mg/m ³

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció elleni védekezés

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

PLUG-IN MOMENTS FRENCH VANILLA

Biztonsági adatlap

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

8.2.2. Egyéni védőeszközök

Személyi védőfelszerelések jele(i):



8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Biztonsági szemüveg

8.2.2.2. A bőr védelme

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

Kézvédelem:

Védőkesztyű

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni

8.2.2.4. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: Színtelen.
Külső jellemzők	: Glass bottle with liquid.
Szag	: Characteristic odour.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvaspont	: Nem alkalmazható
Fagyáspont	: Nem áll rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Nem áll rendelkezésre
Tűzvesélyesség	: Nem tűzvesélyes
Robbanási határértékek	: Nem áll rendelkezésre
Alsó robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: Nem áll rendelkezésre
Öngyulladási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: 5 – 7
Viszkozitás, kinematikus	: Nem áll rendelkezésre
Oldékonyság	: Nem áll rendelkezésre
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás 50°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Részecske jellemzői	: Nem alkalmazható

PLUG-IN MOMENTS FRENCH VANILLA

Biztonsági adatlap

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt).

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (szájon át) : Nincs osztályozva
Akut toxicitás (bőrön át) : Nincs osztályozva
Akut toxicitás (belégzés) : Nincs osztályozva

Benzaldehyde (100-52-7)	
LD50 szájon át, patkány	1430 mg/testtömeg-kilogramm (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 szájon át	1292 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm (24 h, Rabbit, Read-across, Dermal, 14 day(s))
LC50 bőrön keresztül	> 1250 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 Belégzés - Patkány	1 – 5 mg/l (OECD 436: Acute inhalation toxicity-acute toxic class method, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (mixture of vapour and aerosol), 14 day(s))
LC50 Belégzés - Patkány (Por/kód)	> 1000 mg/l
Coumarin (91-64-5)	
LD50 szájon át, patkány	680 mg/testtömeg-kilogramm (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 szájon át	680 mg/testtömeg-kilogramm
Benzyl benzoate (120-51-4)	
LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))

PLUG-IN MOMENTS FRENCH VANILLA

Biztonsági adatlap

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Benzyl benzoate (120-51-4)	
LD50 szájon át	1700 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm/nap (Modification of Draize 1959 method, 4 h, Rabbit, Experimental value, Dermal)
LC50 bőrön keresztül	4000 mg/testtömeg-kilogramm

Ethyl vanillin (121-32-4)	
LD50 szájon át, patkány	> 3160 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))

Benzil-szalicilát (118-58-1)	
LD50 szájon át, patkány	3031 – 3339 mg/testtömeg-kilogramm (EU Method B.1: Acute Toxicity (Oral), Rat, Male / female, Read-across, Oral, 14 day(s))
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm (EU Method B.3: Acute toxicity (dermal), 24 h, Rabbit, Male / female, Read-across, Dermal, 14 day(s))

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva
pH-érték: 5 – 7

Benzaldehyde (100-52-7)	
pH-érték	5,9 (0.1 %)

Coumarin (91-64-5)	
pH-érték	7 (1.9 g/l, 20 °C)

Benzyl benzoate (120-51-4)	
pH-érték	4,5 (1.5 %, 20 °C)

Benzil-szalicilát (118-58-1)	
pH-érték	6,8 – 7,1 (0.88 %, 20 °C, OECD 105: Water Solubility)

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Nincs osztályozva
pH-érték: 5 – 7

Benzaldehyde (100-52-7)	
pH-érték	5,9 (0.1 %)

Coumarin (91-64-5)	
pH-érték	7 (1.9 g/l, 20 °C)

Benzyl benzoate (120-51-4)	
pH-érték	4,5 (1.5 %, 20 °C)

Benzil-szalicilát (118-58-1)	
pH-érték	6,8 – 7,1 (0.88 %, 20 °C, OECD 105: Water Solubility)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva
Csírasejt-mutagenitás : Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva
Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

PLUG-IN MOMENTS FRENCH VANILLA

Biztonsági adatlap

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Benzaldehyde (100-52-7)	
Viszkozitás, kinematikus	1,258 mm²/s
Coumarin (91-64-5)	
Viszkozitás, kinematikus	Nem alkalmazható
Benzyl benzoate (120-51-4)	
Viszkozitás, kinematikus	No data available in the literature
Benzil-szalicilát (118-58-1)	
Viszkozitás, kinematikus	17 mm²/s (20 °C, OECD 114: Viscosity of Liquids)

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Benzaldehyde (100-52-7)	
LC50 - Hal [1]	1,07 mg/l
EC50 - Rák [1]	50 mg/l (24 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
EC50 - Más vízben élő szervezetek [1]	23,7 mg/l waterflea
EC50 - Más vízben élő szervezetek [2]	> 100 mg/l
Coumarin (91-64-5)	
LC50 - Hal [1]	2,94 mg/l (96 h, Pimephales promelas, QSAR, Lethal)
EC50 - Rák [1]	24,3 – 36,9 mg/l (48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
EC50 - Más vízben élő szervezetek [1]	13,5 mg/l waterflea
EC50 96 órás - Algák [1]	1,452 mg/l (Algae, QSAR)
Benzyl benzoate (120-51-4)	
LC50 - Hal [1]	2,32 mg/l (EU Method C.1, 96 h, Danio rerio, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 - Rák [1]	3,09 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 - Más vízben élő szervezetek [1]	3,09 mg/l waterflea
EC50 - Más vízben élő szervezetek [2]	0,475 mg/l
Ethyl vanillin (121-32-4)	
LC50 - Hal [1]	87,6 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Pimephales promelas, Flow-through system, Fresh water, Experimental value)
EC50 - Rák [1]	36,79 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Read-across, GLP)

PLUG-IN MOMENTS FRENCH VANILLA

Biztonsági adatlap

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Ethyl vanillin (121-32-4)	
ErC50 alga	120 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Read-across, GLP)
Benzil-szalicilát (118-58-1)	
LC50 - Hal [1]	1,03 mg/l (EU Method C.1, 96 h, Danio rerio, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 - Rák [1]	1,16 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 72 órás - Algák [1]	1,29 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Experimental value, GLP)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Benzaldehyde (100-52-7)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható talajban. Biológiailag könnyen lebontható vízben.
Biológiai oxigén igény (BOI)	1,62 g O ₂ /g anyag
Kémiai oxigénigény (KOI)	1,98 g O ₂ /g anyag
ThOD	2,42 g O ₂ /g anyag
BOI (EOI %)	0,67
Coumarin (91-64-5)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebontható vízben.
Benzyl benzoate (120-51-4)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebontható vízben.
Ethyl vanillin (121-32-4)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebontható vízben.
ThOD	1,81 g O ₂ /g anyag
BOI (EOI %)	0,529 (5 day(s), Literature study)
Benzil-szalicilát (118-58-1)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebontható vízben.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Benzaldehyde (100-52-7)	
BCF - Más vízben élő szervezetek [1]	4,2 – 7,8 (Literature study, Estimated value)
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	1,48
Coumarin (91-64-5)	
BCF - Hal [1]	< 10 (72 h, Leuciscus idus)
BCF - Más vízben élő szervezetek [1]	42 (24 h, Chlorella sp., Fresh weight)
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	1,51 (Estimated value, 25 °C)
Bioakkumulációs képesség	Alacsony bioakkumulációs képesség (Log Kow < 4).
Benzyl benzoate (120-51-4)	
BCF - Hal [1]	193,4 l/kg (BCFBAF v3.01, Pisces, Calculated value)
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	3,97

PLUG-IN MOMENTS FRENCH VANILLA

Biztonsági adatlap

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Benzyl benzoate (120-51-4)	
Bioakkumulációs képesség	Alacsony bioakkumulációs képesség (Log Kow < 4).
Ethyl vanillin (121-32-4)	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	1,58 (Experimental value, Equivalent or similar to OECD 107, 25 °C)
Bioakkumulációs képesség	Alacsony bioakkumulációs képesség (Log Kow < 4).
Benzil-szalicilát (118-58-1)	
BCF - Hal [1]	1170 (OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test, 28 day(s), Danio rerio, Flow-through system, Fresh water, Read-across, GLP)
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	4 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method)
Bioakkumulációs képesség	Potential for bioaccumulation ($500 \leq \text{BCF} \leq 5000$).

12.4. A talajban való mobilitás

Benzaldehyde (100-52-7)	
Felületi feszültség	70,5 mN/m (20 °C, 1 g/l, OECD 115: Surface Tension of Aqueous Solutions)
Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	1,75 (log Koc)
Ökológia - talaj	Highly mobile in soil.
Coumarin (91-64-5)	
Felületi feszültség	No data available in the literature
Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	1,63 (log Koc, QSAR)
Ökológia - talaj	Highly mobile in soil.
Benzyl benzoate (120-51-4)	
Felületi feszültség	27 mN/m (210 °C)
Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	3,8 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value, GLP)
Ökológia - talaj	Low potential for mobility in soil.
Ethyl vanillin (121-32-4)	
Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	3,092 (log Koc, Equivalent or similar to OECD 106, Experimental value)
Ökológia - talaj	Low potential for mobility in soil.
Benzil-szalicilát (118-58-1)	
Felületi feszültség	69 mN/m (20 °C, 0.004 g/l, EU Method A.5: Surface tension)
Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	3,75 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value)
Ökológia - talaj	Low potential for mobility in soil.

PLUG-IN MOMENTS FRENCH VANILLA

Biztonsági adatlap

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Összetevő	
Benzaldehyde (100-52-7)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Coumarin (91-64-5)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Benzyl benzoate (120-51-4)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Ethyl vanillin (121-32-4)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Benzil-szalicilát (118-58-1)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Diethyl phthalate (84-66-2)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek : A hulladékkezelést előírások szerint kell végezni. A hulladékkezelést engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse. Veszélyes hulladékként kell kezelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-szám vagy azonosító szám				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.4. Csomagolási csoport				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.5. Környezeti veszélyek				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva

PLUG-IN MOMENTS FRENCH VANILLA

Biztonsági adatlap

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
További információk nem állnak rendelkezésre				

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Nincs szabályozva

Tengeri úton történő szállítás

Nincs szabályozva

Légi úton történő szállítás

Nincs szabályozva

Belföldi folyami szállítás

Nincs szabályozva

Vasúti szállítás

Nincs szabályozva

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t

REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleeegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

A robbanóanyag-prekurzorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekurzorok listáján (a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

Kábítószer-prekurzorok szabályozása (EK 273/2004)

A kábítószer-prekurzorok listáján (a kábítószeres és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t tartalmaz

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

PLUG-IN MOMENTS FRENCH VANILLA

Biztonsági adatlap

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak:	
ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ATE	Akut toxicitási érték
BCF	Biokoncentrációs tényező
BLV	Biológiai határérték
BOD	Biológiai oxigén igény (BOI)
COD	Kémiai oxigénigény (KOI)
DMEL	Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EK-szám	EK-jegyzékbeli azonosító szám
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
EN	Európai szabvány
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	International Maritime Dangerous Goods (Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata)
LC50	Közepesen letális koncentráció
LD50	Közepesen letális dózis
LOAEL	Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOAEC	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOEC	Nem észlelhető hatás koncentrációja
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OEL	Foglalkozási expozíciós határérték
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SDS	Biztonsági adatlap
STP	Szennyvíztisztító telep
ThOD	Elméleti oxigénigény (EOI)
TLM	Median Tolerance Limit
VOC	Volatile Organic Compounds
CAS-szám	Vegyí anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám
N.O.S.	Not Otherwise Specified
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
ED	Endokrin károsító tulajdonságok

PLUG-IN MOMENTS FRENCH VANILLA

Biztonsági adatlap

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Acute Tox. 4 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória
EUH208	Coumarin, Benzil-szalicilát -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
H302	Lenyelve ártalmas.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
Skin Sens. 1B	Bőrszenzibilizáció, 1B. Kategória

Biztonsági adatlap (SDS), EU

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként