

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

Kereskedelmi megnevezés : DryFresh
Receptúra-sz. : E_1917082/01
Anyagkód : 00000194

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások**

A nyilvánosság számára
Fő használati kategória : Fogyasztói felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása : Textilfrissítő

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Beszállító**

Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh - Germany
T +49 (0) 5241 89-0
www.miele.com

Az FDS felelős illetékes személy e-mail címe

sds@kft.de

Gyártó

V. MANE Fils
Route de GRASSE 620
06620 Le-Bar-sur-Loup - France
T +33 493097000 - F -
FR-BSL.REG-SDS@MANE.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : Veszélyes anyagokkal [vagy veszélyes árucikkkel] kapcsolatos események kifizetés, szivárgás, tűz, robbanás vagy baleset esetén
Hívja az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálatot (ETTSZ) az éjjel-nappal hívható telefonszámon
Az Egyesült Államokon és Kanadán kívül: +36 80 201-199 (díjmentes zöld szám)
Az Egyesült Államok és Kanada területén a CHEMTREC szolgálatot: 1-800-424-9300

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. 1097 Budapest	+36 80 20 11 99	

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint**

Bőrszenzibilizáció, 1. kategória H317

A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória H412

A H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

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

Allergiás bőrreakciót válthat ki. Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS07

Figyelmeztetés (CLP) :

Figyelem

Veszélyes alkotóelemek :

dipentén; Benzilszalicilát; Citronellol; 3-p-kumenil-2-metilpropionaldehid; 3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexén-1-yl)-3-butén-2-on; 2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehid; Linalool; Geranilacetát; hexil-szalicilát; (4-terc-butilciklohexil)-acetát; 2-metilundekanal; 3-(p-kumenil)-2-metil-propionaldehid; (Z)-3,4,5,6,6-pentametil-hept-3-én-2-on; 3-(p-etil-fenil)-2,2-dimetil-propionaldehid; alfa-metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehid; [3R-(3a,3ab,6b,7b,8aa)]-oktahidro-6-metoxi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulén; Methyl oct-2-ynoate; 1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexén-1-il)-2-butén-1-on; Narancssárga, édes, kül.; 7,11-dimetil-dodeka-4,6,10-trién-3-on; (±)-6,8-dimetil-non-7-enál

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.

P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P333+P313 - Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

P501 - A tartalom és edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy különleges hulladékok gyűjtőhelye.

További mondatok :

INCI név.

LIMONENE; BENZYL SALICYLATE; CITRONELLOL; LINALOOL; ALPHA-ISOMETHYL IONONE; METHYL 2-OCTYNOATE; CYCLAMEN ALDEHYDE; 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE; GERANYL ACETATE; HEXYL SALICYLATE; 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE; DELTA-DAMASCONE; METHYLUNDECANAL; 3-(P-CUMENYL)-2-METHYLPROPIONALDEHYDE; PSEUDOMETHYLIONONE; PENTAMETHYLHEPTENONE; ETHYL 2,2-DIMETHYLHYDROCINNAMAL; NOREENAL; METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL; CEDROL METHYL ETHER; CITRUS SINENSIS (SWEET ORANGE) OIL.

Biztonsági gyerekzár :

Nem alkalmazható

Tapintással érzékelhető figyelmeztetések :

Nem alkalmazható

2.3. Egyéb veszélyek

PBT nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni

vPvB: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
(2-metoxi-metil-etoxy)propanol közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (HU)	(CAS-szám) 34590-94-8 (EK-szám) 252-104-2 (REACH sz) 01-2119450011-60-XXXX	≥ 50 – < 70	Nincs osztályozva

1-metoxi-2-propanol közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (HU)	(CAS-szám) 107-98-2 (EK-szám) 203-539-1 (Index-szám) 603-064-00-3	$\geq 10 - < 20$	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexén-1-yl)-3-butén-2-on	(CAS-szám) 127-51-5 (EK-szám) 204-846-3	$\geq 2,5 - < 5$	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
3-p-kumenil-2-metilpropionaldehid	(CAS-szám) 103-95-7 (EK-szám) 203-161-7 (REACH sz) 01-2119970582-32-xxxx	$\geq 2,5 - < 5$	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
lonon, metil-	(CAS-szám) 1335-46-2 (EK-szám) 215-635-0 (REACH sz) 01-2119471851-35-xxxx	$\geq 1 - < 2,5$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
2,6-dimetil-7-oktén-2-ol	(CAS-szám) 18479-58-8 (EK-szám) 242-362-4 (REACH sz) 01-2119457274-37-xxxx	$\geq 1 - < 2,5$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
(4-terc-butilciklohexil)-acetát	(CAS-szám) 32210-23-4 (EK-szám) 250-954-9 (REACH sz) 01-2119976286-24-xxxx	$\geq 1 - < 2,5$	Skin Sens. 1B, H317
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indenil propionát	(CAS-szám) 68912-13-0 (EK-szám) 272-805-7 (REACH sz) 01-2119969447-21-xxxx	$\geq 1 - < 2,5$	Aquatic Chronic 2, H411
(Z)-3,4,5,6,6-pentametil-hept-3-én-2-on	(CAS-szám) 81786-73-4 (EK-szám) 279-822-9	$\geq 1 - < 2,5$	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indenil acetát	(CAS-szám) 54830-99-8 (EK-szám) 259-367-2	$\geq 1 - < 2,5$	Aquatic Chronic 3, H412
3-(p-kumenil)-2-metil-propionaldehid	(CAS-szám) 6658-48-6 (EK-szám) 229-695-0	$\geq 0,25 - < 1$	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317
Linalool	(CAS-szám) 78-70-6 (EK-szám) 201-134-4 (REACH sz) 01-2119474016-42-xxxx	$\geq 0,25 - < 1$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
alfa-metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehid	(CAS-szám) 1205-17-0 (EK-szám) 214-881-6 (REACH sz) 01-2120740119-58-xxxx	$\geq 0,25 - < 1$	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
dipentén (C. megjegyzés)	(CAS-szám) 138-86-3 (EK-szám) 205-341-0 (Index-szám) 601-029-00-7	$\geq 0,25 - < 1$	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
7,11-dimetil-dodeka-4,6,10-trién-3-on	(CAS-szám) 26651-96-7 (EK-szám) 247-878-3	$\geq 0,25 - < 1$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Citronellol	(CAS-szám) 106-22-9 (EK-szám) 203-375-0 (REACH sz) 01-2119453995-23-xxxx	$\geq 0,25 - < 1$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehid	(CAS-szám) 68039-49-6 (EK-szám) 268-264-1	$\geq 0,25 - < 1$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Geranilacetát	(CAS-szám) 105-87-3 (EK-szám) 203-341-5 (REACH sz) 01-2119973480-35-xxxx	$\geq 0,25 - < 1$	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

4-metil-3-dekén-5-ol	(CAS-szám) 81782-77-6 (EK-szám) 279-815-0 (REACH sz) 01-2119983528-21-xxxx	≥ 0,25 – < 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
2-metilundekanal	(CAS-szám) 110-41-8 (EK-szám) 203-765-0 (REACH sz) 01-2119969443-29-xxxx	≥ 0,25 – < 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
3-(p-etil-fenil)-2,2-dimetil-propionaldehid	(CAS-szám) 67634-15-5 (EK-szám) 266-819-2	≥ 0,25 – < 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
[3R-(3a,3ab,6b,7b,8aa)]-oktahidro-6-metoxi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulén	(CAS-szám) 19870-74-7 (EK-szám) 243-384-7	≥ 0,25 – < 1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Narancssárga, édes, kül.	(CAS-szám) 8028-48-6 (EK-szám) 232-433-8 (REACH sz) 01-2119493353-35-xxxx	≥ 0,25 – < 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
(±)-6,8-dimetil-non-7-enál	(EK-szám) 486-670-9 (REACH sz) 01-0000019911-68-xxxx	≥ 0,25 – < 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
hexil-szalicilát	(CAS-szám) 6259-76-3 (EK-szám) 228-408-6 (REACH sz) 01-2119638275-36-xxxx	≥ 0,1 – < 0,25	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
Benzilszalicilát	(CAS-szám) 118-58-1 (EK-szám) 204-262-9 (REACH sz) 01-2119969442-31-xxxx	≥ 0,1 – < 0,25	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412

C. megjegyzés: Egyes szerves anyagok forgalomba hozhatók vagy mint egy adott izomer vagy több izomer keverékeként. Ebben az esetben a beszállítónak a címkézésben meg kell adnia, hogy az anyag egy adott izomer-e, vagy pedig izomerek keveréke.

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános	: Ha kétségek merülnek fel, vagy a tünetek fennmaradnak, forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtás belégzést 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. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
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

Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően : Allergiás bőrreakciót válthat ki.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Használja a megfelelő eszközöket a szomszédos tűz oltásához. Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid.
- Nem megfelelő oltóanyag : Nagynyomású vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel. Szén-dioxid. Szén-monoxid.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.
- Egyéb információk : Akadályozza meg, hogy a tűzoltó készülékekből távozó anyag csatornába vagy vízfolyásba kerüljön. Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

- Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Kerülje a köd, gőzök, permet belélegzését.

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

Kerülje az altalajba való behatolását. Ne jusson csatornába és ivóvízbe. Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Tisztítási eljárás : A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassa fel. Gyűjtse össze mechanikus úton (söpréssel vagy lapátolással) és tegye megfelelő edényzetbe ártalmatlanítás céljából.
- Egyéb információk : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Óvintézkedések a kezelés során. Lásd a 7. szakaszt. Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban. 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. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Kerülje a köd, gőzök, permet belélegzését.
- Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- Tárolási feltételek : Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. Védje a fagy ellen.
- A közös tárolásra vonatkozó javaslatok : Tartsuk távol élelmiszertől, italtól, állati takarmánytól.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

(2-metoxi-metil-etoxy)propanol (34590-94-8)	
EU - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOELV TWA (mg/m ³)	308 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	50 ppm
Megjegyzések	Skin
Jogszabályi hivatkozás	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	(2-METOXIMETILETOXI)-PROPANOL (Dipropilén-glikol-monometil-éter)
AK-érték	308 mg/m ³
Megjegyzések (HU)	EU1 (2000/39/EK irányelvben közölt érték); R (Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik)
Jogszabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

1-metoxi-2-propanol (107-98-2)	
EU - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	1-Methoxypropanol-2
IOELV TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	100 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	568 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	150 ppm
Megjegyzések	Skin
Jogszabályi hivatkozás	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	1-METOXIPROPÁN-2-OL
AK-érték	375 mg/m ³
CK-érték	568 mg/m ³
Megjegyzések (HU)	b (Bőrön át is felszívódik); EU1 (2000/39/EK irányelvben közölt érték)
Jogszabályi hivatkozás	25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

1-metoxi-2-propanol (107-98-2)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	553,5 mg/m ³

Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	183 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	369 mg/m ³
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	553,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	33 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	43,9 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	78 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	10 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	1 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	100 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	52,3 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	5,2 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	4,59 mg/kg száraz tömeg
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	100 mg/l

3-p-kumenil-2-metilpropionaldehid (103-95-7)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - helyi hatások, belégzés	5,83 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	1,67 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	7,43 µg/cm ²
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0,83 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	1,45 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	0,83 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	3,72 µg/cm ²
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	1,09 µg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,11 µg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	10,92 µg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0,126 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	0,013 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	0,025 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Orális)	
PNEC orális (másodlagos mérgezés)	33,3 mg/kg élelmiszer
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	1 mg/l

(4-terc-butilciklohexil)-acetát (32210-23-4)	
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	5,3 µg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,53 µg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	53 µg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	2,01 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	0,21 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	0,42 mg/kg száraz tömeg
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	12,2 mg/l

Ionon, metil- (1335-46-2)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	6,94 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	12,24 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	2,08 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	3,62 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	4,17 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0,0023 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,00023 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0,023 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0,246 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	0,025 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	0,048 mg/kg száraz tömeg
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	10 mg/l

Linalool (78-70-6)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - szisztémás hatások, dermális	5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	16,5 mg/m ³
Heveny - helyi hatások, dermális	3 mg/cm ²
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	2,5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	3 mg/cm ²
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	2,8 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - szisztémás hatások, dermális	2,5 mg/testtömeg-kilogramm/nap

Heveny - szisztémás hatások, belégzés	4,1 mg/m ³
Heveny - szisztémás hatások, orális	1,2 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Heveny - helyi hatások, dermális	1,5 mg/cm ²
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0,2 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	0,7 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	1,25 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	1,5 mg/cm ²
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0,2 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,02 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	2,22 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	0,222 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	0,327 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Orális)	
PNEC orális (másodlagos mérgezés)	7,8 mg/kg ételmiszer
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	10 mg/l

alfa-metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehid (1205-17-0)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	0,17 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	0,01
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	1,2
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0,17 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	0,29 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	0,083 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	0,005
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0,005 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,001 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0,053 mg/l
PNEC víz (időszakos, tengervízben)	0,053 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0,057 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	0,006 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	0,008 mg/kg száraz tömeg
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	10 mg/l

Citronellol (106-22-9)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - helyi hatások, belégzés	10 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	327,4 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	2,95 mg/cm ²
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	161,6 mg/m ³
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	10 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - helyi hatások, belégzés	10 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	13,8 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	47,8 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	196,4 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	2,95 mg/cm ²
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	10 mg/m ³
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0,0024 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,00024 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0,024 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0,0256 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	0,00256 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	0,00371 mg/kg száraz tömeg
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	580 mg/l

Narancssárga, édes, kül. (8028-48-6)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - helyi hatások, dermális	0,1858 mg/cm ²
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	8,89 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	31,1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - helyi hatások, dermális	0,0929 mg/cm ²
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	4,44 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	7,78 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	4,44 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	5,4 µg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,54 µg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	5,77 µg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	1,3 mg/kg száraz tömeg

PNEC üledék (tengervíz)	0,13 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	0,261 mg/kg száraz tömeg
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	2,1 mg/l

2-metilundekanal (110-41-8)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	7 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	1,67 mg/cm ²
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	25,2 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	3,5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	3,1 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	3,5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	0,83 mg/cm ²
PNEC (Víz)	
PNEC víz (tengervíz)	0 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	1,8 µg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0,072 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	0,007 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	0,014 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Orális)	
PNEC orális (másodlagos mérgezés)	313 mg/kg élelmiszer
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	10 mg/l

Geranilacetát (105-87-3)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	35,5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	62,59 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	8,9 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	15,4 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	17,75 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	3,72 µg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,372 µg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	37,2 µg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0,442 mg/kg száraz tömeg

PNEC üledék (tengervíz)	0,444 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	0,086 mg/kg száraz tömeg
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	8 mg/l

hexil-szalicilát (6259-76-3)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - helyi hatások, belégzés	7,29 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	20830 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	1475
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	7,29 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - helyi hatások, belégzés	2,19 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0,625 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	2,19 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	12500 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	0,885 mg/cm ²
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0,272 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	0,027 mg/kg száraz tömeg
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	10 mg/l

Benzilszalicilát (118-58-1)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	0,9 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	3,17 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0,45 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	0,78 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	0,45 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0,001 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0,01 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0,583 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	0,058 mg/kg száraz tömeg

PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	1,41 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Orális)	
PNEC orális (másodlagos mérgezés)	80 mg/kg élelmiszer
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	10 mg/l

1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexén-1-il)-2-butén-1-on (57378-68-4)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	1,25 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	0,00072 mg/cm ²
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	0,44 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - szisztémás hatások, orális	0,0625 mg/testtömeg-kilogramm
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	0,11 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	0,625 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	0,00036 mg/cm ²
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	1,05 µg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,1 µg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	10,5 µg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0,00104 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	0,0204 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Orális)	
PNEC orális (másodlagos mérgezés)	5,6 mg/kg élelmiszer
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	3,16 mg/l

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

Kézvédelem:

Vegyszerálló védőkesztyű. Nitrilkaucsuk. EN 374. A megfelelő védőkesztyű kiválasztása olyan döntés, amely nem csak az anyag típusától függ, hanem egyéb minőségibeli tulajdonságoktól, amelyek gyártónként eltérhetnek. Kérjük, tartsa be a beszállító permeabilitásra és penetrációs időre vonatkozó utasításait. A kesztyűket minden használat után, valamint a legkisebb kopás vagy lyuk esetén cserélni kell

Szemvédelem:

Használjon védőszemüveget, ha fennáll a lehetősége annak, hogy a szemébe fröccsen. EN 166

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni. EN 340. EN 13034

Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. Rövid ideig tartó expozíció. Légzőkészülék szűrővel. A-P2. EN 143. A légzésvédelem csak a fennmaradó kockázat uralását hivatott szolgálni rövid tevékenységek során, ha a veszélyforrás mellett a gyakorlatilag elvégezhető, a veszélyeztetés csökkentését célzó lépések betartásra kerülnek, pl. visszatartással és/vagy helyi elszívással

Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Egyéb információk:

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet. A védőfelszerelésre vonatkozó fenti tudnivalók nagyobb mennyiségek ipari kezelésére vonatkoznak.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: világoskék.
Szag	: jellegzetes.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem alkalmazható
Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont	: 68 °C
Öngyulladási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem alkalmazható
Gőznyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség	: 0,9553 – 0,9653 g/cm ³
Oldékonyság	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	: Nem alkalmazható
Viszkozitás, kinematikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, dinamikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: A termék nem robbanásveszélyes.
Oxidáló tulajdonságok	: Az égést nem táplálja.
Robbanási határértékek	: Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

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

Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

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 információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás (szájon át)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Akut toxicitás (belégzés)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános	: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus)	: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

3-p-kumenil-2-metilpropionaldehid (103-95-7)

EC50 Daphnia 1	1,4 mg/l (48 h; Daphnia magna; (OECD 202 módszer))
EC50 72h alga	2,7 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata; (OECD 201 módszer))
EC50 96h alga (1)	2,7 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata; (OECD 201 módszer))
ErC50 (algák)	4,3 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; (OECD 201 módszer))
NOEC krónikus algák	0,72 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; (OECD 201 módszer))

3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indenil propionát (68912-13-0)	
LC50 halak 1	6,7 mg/l (96 h; Pimephales promelas; (OECD 203 módszer))
EC50 Daphnia 1	14 mg/l (48 h; Daphnia magna; (OECD 202 módszer))
ErC50 (algák)	2,5 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; (OECD 201 módszer))
NOEC krónikus rákfélék	1 mg/l (21 d; Daphnia magna; (OECD 211 módszer))

Ionon, metil- (1335-46-2)	
LC50 halak 1	2,3 mg/l (96 h; Brachydanio rerio (zebrahal); (OECD 203 módszer))
EC50 Daphnia 1	3,7 mg/l (48 h; Daphnia magna; (OECD 202 módszer))
ErC50 (algák)	> 9,42 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; (OECD 201 módszer))

alfa-metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehid (1205-17-0)	
LC50 halak 1	5,3 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss; (OECD 203 módszer))
EC50 Daphnia 1	8,3 mg/l (48 h; Daphnia magna; (OECD 202 módszer))
EC50 72h alga	28 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata; Növekedési ütem; (OECD 201 módszer))

Narancssárga, édes, kül. (8028-48-6)	
LC50 halak 1	5,65 mg/l (96 h; Danio rerio; (OECD 203 módszer))
EC50 Daphnia 1	1,1 mg/l (48 h; Daphnia magna; (OECD 202 módszer))
ErC50 (algák)	150 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; (OECD 201 módszer))

2-metilundekanal (110-41-8)	
LC50 halak 1	0,35 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; OECD Guideline 203)
EC50 Daphnia 1	0,21 mg/l (48h; Daphnia magna; OECD Guideline 202)
EC50 72h alga	0,11 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata; OECD Guideline 201)
ErC50 (algák)	0,11 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; (OECD 201 módszer))
NOEC krónikus rákfélék	0,033 mg/l (21 d; Daphnia magna; (OECD 211 módszer))

4-metil-3-dekén-5-ol (81782-77-6)	
LC50 halak 1	3 mg/l 96h; Pimephales promelas; OECD Guideline 203
EC50 Daphnia 1	0,4 mg/l 48h; Daphnia magna; OECD Guideline 202
EC50 72h alga	1,4 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata; OECD Guideline 201
EC50 96h alga (1)	1,8 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata; OECD Guideline 201
ErC50 (algák)	3,6 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; (OECD 201 módszer))
NOEC krónikus rákfélék	0,025 mg/l (21 d; Daphnia magna; (OECD 211 módszer))
NOEC krónikus algák	1,3 mg/l (96h; Pseudokirchnerella subcapitata; (OECD 201 módszer))

Geranilacetát (105-87-3)	
LC50 halak 1	68,12 mg/l 96h; Leuciscus idus; German standard DIN 38412, part L15
EC50 Daphnia 1	14,1 mg/l 48h; Daphnia magna; EU Method C.2
EC50 72h alga	3,72 mg/l Desmodesmus subspicatus; OECD Guideline 201

hexil-szalicilát (6259-76-3)	
LC50 halak 1	1,34 mg/l (96h; Brachydanio rerio (zebrahal); EU Method C.1)
EC50 Daphnia 1	0,357 mg/l (48h; Daphnia magna; OECD202)
ErC50 (algák)	0,61 mg/l (72h; Desmodesmus subspicatus; OECD 201)

Benzilszalicilát (118-58-1)	
LC50 halak 1	1,03 mg/l (96h; Danio rerio; EU Method C.1)
EC50 Daphnia 1	1,16 mg/l (48h, Daphnia magna, OECD guideline 202)
EC50 72h alga	1,29 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata, OECD guideline 201)
NOEC krónikus rákfélék	0,894 mg/l (48h; Daphnia magna; (OECD 202 módszer))
NOEC krónikus algák	0,502 mg/l (72h; Pseudokirchnerella subcapitata; (OECD 201 módszer))

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

DryFresh	
Perzisztencia és lebonthatóság	A terméket nem vizsgálták.

(2-metoxi-metil-etoxi)propanol (34590-94-8)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik.
Biológiai lebomlás	96 % (28 d; (OECD 301F módszer))

1-metoxi-2-propanol (107-98-2)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik.
Biológiai lebomlás	96 % (OECD 301E módszer)

3-p-kumenil-2-metilpropionaldehid (103-95-7)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	65,5 % (28d; (OECD 301A módszer))

3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indenil acetát (54830-99-8)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag nehezen lebontható.
Biológiai lebomlás	10 % (28d)

3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indenil propionát (68912-13-0)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag nehezen lebontható.
Biológiai lebomlás	15 % (28d; (OECD 301F módszer))

(4-terc-butilciklohexil)-acetát (32210-23-4)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik.

2,6-dimetil-7-oktén-2-ol (18479-58-8)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik.
Biológiai lebomlás	72 % (28d; (OECD 301B módszer))

Ionon, metil- (1335-46-2)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik.
Biológiai lebomlás	76 % (28 d; (OECD 301F módszer))

3-(p-kumenil)-2-metil-propionaldehid (6658-48-6)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	76 % (28 d; (OECD 301F módszer))

Linalool (78-70-6)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik.

alfa-metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehid (1205-17-0)	
Biológiai lebomlás	65 % 28 d; (OECD 301F módszer))

Citronellol (106-22-9)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik.

Narancssárga, édes, kül. (8028-48-6)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik.
Biológiai lebomlás	≥ 60 % (28 d)

2-metilundekanal (110-41-8)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik.
Biológiai lebomlás	68 % (22 d; (OECD 301F módszer))

4-metil-3-dekén-5-ol (81782-77-6)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik.
Biológiai lebomlás	73 % (28 d; (OECD 301F módszer))

hexil-szalicilát (6259-76-3)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik.

Benzilszalicilát (118-58-1)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik.
Biológiai lebomlás	93 % (28 d; (OECD 301F módszer))

12.3. Bioakkumulációs képesség

DryFresh	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	Nem alkalmazható
Bioakkumulációs képesség	A terméket nem vizsgálták.

(2-metoxi-metil-etoxy)propanol (34590-94-8)	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	0,004 (25 °C; pH 7,5 - 7,7; (OECD 107 módszer))
Bioakkumulációs képesség	Biológiai felhalmozódásnak kicsi a valószínűsége.

1-metoxi-2-propanol (107-98-2)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	< 1 (20°C(OECD 117 módszer))
--	------------------------------

3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indenil propionát (68912-13-0)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	4,4 (30 °C; (OECD 117 módszer))
Bioakkumulációs képesség	Biológiai felhalmozódásnak kicsi a valószínűsége.

(4-terc-butilciklohexil)-acetát (32210-23-4)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	4,8 (25 °C)
--	-------------

2,6-dimetil-7-oktén-2-ol (18479-58-8)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	3,25 (40°C; (OECD 117 módszer))
--	---------------------------------

Ionon, metil- (1335-46-2)

BCF hal 1	586,2 l/kg (Mennyiségi szerkezet-hatás összefüggés (QSAR))
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	4,5 – 5 (23 °C; pH 6,2; (OECD 117 módszer))
Bioakkumulációs képesség	Biológiailag felhalmozódhat.

Linalool (78-70-6)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	2,9 (20°C)
--	------------

alfa-metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehid (1205-17-0)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	2,4 (25 °C; (OECD 117 módszer))
--	---------------------------------

Citronellol (106-22-9)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	3,41 (25 °C; UE A.8 teszt módszer)
--	------------------------------------

Narancssárga, édes, kül. (8028-48-6)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	2,78 – 4,88 (Mennyiségi szerkezet-hatás összefüggés (QSAR))
--	---

2-metilundekanal (110-41-8)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	4,9 (35°C)
--	------------

4-metil-3-dekén-5-ol (81782-77-6)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	3,9 30°C
--	----------

Geranilacetát (105-87-3)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	4,04 RP-HPLC-method
--	---------------------

hexil-szalicilát (6259-76-3)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	5,5 (OECD 117 módszer)
--	------------------------

Benzilszalicilát (118-58-1)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	4 (OECD 117 módszer)
--	----------------------

12.4. A talajban való mobilitás

DryFresh

Ökológia - talaj	A terméket nem vizsgálták.
------------------	----------------------------

(2-metoxi-metil-etoxy)propanol (34590-94-8)

Felületi feszültség	68,7 mN/m (20 °C; 1 g/L; (OECD 115 módszer))
---------------------	--

3-p-kumenil-2-metilpropionaldehid (103-95-7)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Koc)	3,05 (35°C; (OECD 121 módszer))
--	---------------------------------

3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indenil propionát (68912-13-0)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Koc)	3,11 (OECD 121 módszer)
--	-------------------------

Ionon, metil- (1335-46-2)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Koc)	3,014 (Számítási módszer)
--	---------------------------

Ökológia - talaj	Adszorpció a talajban.
------------------	------------------------

alfa-metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehid (1205-17-0)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Koc)	1,85 (OECD 121 módszer)
--	-------------------------

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

DryFresh

PBT nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni

vPvB: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni

Összetevő

1-metoxi-2-propanol (107-98-2)	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
dipentén (138-86-3)	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
(2-metoxi-metil-etoxy)propanol (34590-94-8)	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
Benzilszalicilát (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
Citronellol (106-22-9)	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

3-p-kumenil-2-metilpropionaldehid (103-95-7)	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
lonon, metil- (1335-46-2)	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
2,6-dimetil-7-oktén-2-ol (18479-58-8)	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
2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karbaldehid (68039-49-6)	PBT: még nincs értékelve vPvB: még nincs értékelve
Linalool (78-70-6)	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
Geranilacetát (105-87-3)	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
4-metil-3-dekén-5-ol (81782-77-6)	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
(4-terc-butilciklohexil)-acetát (32210-23-4)	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
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indenil propionát (68912-13-0)	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
alfa-metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehid (1205-17-0)	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
[3R-(3a,3ab,6b,7b,8aa)]-oktahidro-6-metoxi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulén (19870-74-7)	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
Narancssárga, édes, kül. (8028-48-6)	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
(±)-6,8-dimetil-non-7-enál (899810-84-5)	PBT: még nincs értékelve vPvB: még nincs értékelve

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek	: Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni. Európai Hulladék Katalógus. Ne engedje a csatornába vagy a környezetbe. Ne dobja ki a háztartási hulladékkal együtt.
Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok	: A hatályos előírások szerint kell újrahasznosítani vagy megsemmisíteni.
HP-kód	: HP13 - »Érzékenységet okozó«: olyan hulladék, amely egy vagy több olyan anyagot tartalmaz, amelyek közismerten a bőr és a szaglószervek érzékenységét okozzák. HP14 - »Környezetre veszélyes (ökotoxikus)«: olyan hulladék, amely közvetlenül vagy közvetve veszélyt jelent vagy jelenthet egy vagy több környezeti elemre.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-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
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. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti 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

Nem tartalmaz a REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU (2012. július 4.) rendeletének hatálya alá eső anyagot.

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1021 rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról hatálya alá tartozó anyago(ka)t

További előírások, korlátozó és tiltó rendeletek : Vegye figyelembe a fiatalok alkalmazásával kapcsolatos korlátozásokat.

15.1.2. Nemzeti előírások

Magyarország

Nemzeti előírások

: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.
25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.
26/2000.(IX.30) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről.
2012 CLXXXV törvény a hulladékról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra:			
Szakasz	Változott tétel	Módosítás	Megjegyzések
	Általános átdolgozás		
2.1	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint	Módosítva	
2.2	Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]	Módosítva	
3.2	Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk	Módosítva	
3.2	REACH reg. szám	Hozzáadva	
8.2	Egyéni védőfelszerelés	Módosítva	
9.1	Fizikai és kémiai tulajdonságok	Módosítva	
13.1	HP-kód	Módosítva	

Rövidítések és betűszavak:	
ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ATE	Becsült akut toxicitási érték
BCF	Biokoncentrációs tényező
CLP	Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet
DMEL	Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	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
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
REACH	A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SDS	Biztonsági adatlap
STP	Szennyvíztisztító telep
TLM	Medián tűréshatár
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Adatforrások : A gyártó adatai. A beszállító anyagbiztonsági adatlapja (MSDS). ECHA (Európai vegyi anyag-ügynökség).

Az adatlapot kiállító szerv : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim
Germany

Tel.: +49 6155-8981-400

Fax: +49 6155 8981-500

Felelős személy : Dr. Sandra Burkhard

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint:

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrráadás/bőrirritáció, 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
Skin Sens. 1B	Bőrszenzibilizáció, 1B. Kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, narkózis
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően:

Skin Sens. 1	H317	Számítási módszer
Aquatic Chronic 3	H412	Számítási módszer

KFT SDS EU 11

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.