

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverék
Kereskedelmi megnevezés	: EPER :
UFI	FRK1-32GC-V000-K2YK
Termékkód	:
A termék típusa	: Parfümök, illatszerek
Termékcsoport	: Kereskedelmi termék

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória	: Ipari felhasználás, Professzionális felhasználás
Kifejezetten ipari/foglalkozásszerű használatra	: Ipari. Kizárólag szakértő általi használatra.
Az anyag/készítmény felhasználása	: Parfümök, illatszerek
Funkció/felhasználási kategória	: Odour agents

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

LK FAMILY KFT
Magyarország, 9400, Sopron
Selmeci utca 23
T+36301233394
info@candlemarket.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám	: 1-800-255-3924; +01-813-248-0585; China: +400-120-0751; Mexico: +01-800-099-0731; Brazil: +0-800-591-6042; India: +000-800-100-4086
------------------------	--

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- 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. Allergiás bőrreakciót válthat ki.

2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)



GHS07

Figyelmeztetés (CLP)

: Figyelem

Tartalma	: Aldehyde C-16; benzil-alkohol; Triplal (Vertocital); Citrus medica limonum (Lemon) peel oil ; Hexyl salicylate; Orange oil ; Methyl heptine carbonate; 2-Buten-1-one, 1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-, (E)-; Benzyl salicylate
Figyelmeztető mondatok (CLP)	: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki. H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	: P261 - Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. P272 - Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező. P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel. P321 - Szakellátás (lásd kiegészítő elsősegély utasítás a címkén).
További mondatok	: Kizárólag szakmai felhasználó részére.

2.3. Egyéb veszélyek

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

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH rendelet 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, 0,1% vagy annál nagyobb koncentrációban

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Aldehyde C-16	CAS-szám: 77-83-8 EK-szám: 201-061-8 REACH sz: 01-2119967770-28	4.7 – 9.3621	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Verdox	CAS-szám: 88-41-5 EK-szám: 201-828-7 REACH sz: 01-2119970713-33	2.6 – 5.2427	Aquatic Chronic 2, H411
benzil-alkohol az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (BG, CZ, DE, FI, LT, LV, PL, SI, CH)	CAS-szám: 100-51-6 EK-szám: 202-859-9 Index-szám: 603-057-00-5 REACH sz: 01-2119492630-38	1.4 – 2.809070755	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Acute Tox. 4 (Belélegzés), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro-	CAS-szám: 104-67-6 EK-szám: 203-225-4 REACH sz: 01-2119959333-34	0.7 – 1.4043	Aquatic Chronic 3, H412
Floropal	CAS-szám: 5182-36-5 EK-szám: 225-963-6	0.7 – 1.3571	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Aquatic Chronic 3, H412
Ethyl vanillin	CAS-szám: 121-32-4 EK-szám: 204-464-7 REACH sz: 01-211958961-24	0.7 – 1.3107	Eye Irrit. 2, H319
Dimethylbenzyl carbonyl butyrate(DMBCB)	CAS-szám: 10094-34-5 EK-szám: 233-221-8 REACH sz: 01-2120742578-44	0.6 – 1.217	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Ethyl acetoacetate az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (RO)	CAS-szám: 141-97-9 EK-szám: 205-516-1	0.5 – 0.9362	Nincs osztályozva
Triplal (Vertocitral)	CAS-szám: 68039-49-6 EK-szám: 268-264-1	0.3 – 0.5952	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Citrus medica limonum (Lemon) peel oil	CAS-szám: 8008-56-8 EK-szám: 284-515-8	0.3 – 0.5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
izopentil-acetát az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (AT, BE, BG, CY, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH, TR); közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	CAS-szám: 123-92-2 EK-szám: 204-662-3 Index-szám: 607-130-00-2 REACH sz: 01-2119548408-32	0.2 – 0.4	Flam. Liq. 3, H226
Hexyl salicylate	CAS-szám: 6259-76-3 EK-szám: 228-408-6	0.2 – 0.3745	Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Allyl heptanoate	CAS-szám: 142-19-8 EK-szám: 205-527-1 REACH sz: 01-2119488961-23	0.1 – 0.2996	Acute Tox. 3 (Szájon át), H301 Acute Tox. 3 (Bőrön át), H311 Acute Tox. 3 (Belélegzés), H331 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 3, H412
Orange oil	CAS-szám: 8008-57-9 EK-szám: 232-433-8 REACH sz: 01-2119493353-35	0.1 – 0.2809	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Methyl heptine carbonate	CAS-szám: 111-12-6 EK-szám: 203-836-6	0.1 – 0.2036	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 Skin Sens. 1A, H317
2-Buten-1-one, 1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-, (E)-	CAS-szám: 24720-09-0 EK-szám: 246-430-4	0.1 – 0.1357	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Benzyl salicylate	CAS-szám: 118-58-1 EK-szám: 204-262-9 Index-szám: 607-754-00-5 REACH sz: 01-2119969442-31	0.1 – 0.1123	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Benzyl acetate az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (BE, DK, ES, IE, LT, LV, PT, RO)	CAS-szám: 140-11-4 EK-szám: 205-399-7 REACH sz: 01-2119638272-42	0.1 – 0.1123	Aquatic Chronic 3, H412

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
benzaldehyd az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (BG, FI, HU, LT, LV, PL)	CAS-szám: 100-52-7 EK-szám: 202-860-4 Index-szám: 605-012-00-5 REACH sz: 01-2119455540- 44	0 – 0.0749	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302
Alcohol C-10 az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (BG, DE, LT, LV, RO, CH)	CAS-szám: 112-30-1 EK-szám: 203-956-9	0 – 0.0029	Aquatic Chronic 3, H412
Diphenyl oxide az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH, TR); közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	CAS-szám: 101-84-8 EK-szám: 202-981-2 REACH sz: 01-2119472545- 33	0 – 0.001498	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Aldehyde C-6 az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (FI, PL)	CAS-szám: 66-25-1 EK-szám: 200-624-5	0 – 0.0007	Flam. Liq. 3, H226
Dimethyl sulfide az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (BE, EE, ES, IE, LT, LV, PT, SE)	CAS-szám: 75-18-3 EK-szám: 200-846-2	0 – 0.000003745	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Eye Irrit. 2, H319

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános	: Öntudatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni. Ha rosszul érzi magát, hívjon orvosi segítséget (mutassa meg a címkét, ahol lehetséges).
Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Hagyjuk az áldozatot megpihenni.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni. Wash skin with plenty of water. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Helyezzük orvosi megfigyelés alá, ha a fájdalom, a gyakori pislogás és a bőrpír fennáll. Elővigyázatosságból öblítse ki vízzel a szemet.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: Helyezzük sürgősségi orvosi megfigyelés alá. Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

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

Tünetek/hatások	: Az elképzelhetően normál használat esetén nem várható semmilyen veszélyeztetettség.
Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezeljük tünetek szerint.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Homok. Porlasztott víz. Dry powder. Hab. Széndioxid.
Nem megfelelő oltóanyag	: Ne használjunk erős vízáramot.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály : A hőnek kitett konténereket hűtsük vízpermettel vagy hideg párával. Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjunk el. Ne engedjük, hogy a tűzoltáshoz használt víz a környezetbe kerüljön.

Védelem tűzoltás közben : Ne menjünk tűz közelbe megfelelő védőfelszerelés nélkül, beleértve a légzésvédelmi felszerelést is. Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozunk be. Zártrendszerű légzőkészülék. A testfelület teljes védelme.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

Vészhelyzeti tervek : Szellőztessük a beszennyeződött területet. Evakuáljuk a személyzetnek azt a részét, akikre nincs szükség. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozunk be. Megfelelő védőfelszereléssel ellátott berendezést tisztító team. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

Vészhelyzeti tervek : Szellőztessük a területet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Notify authorities if liquid enters sewers or public waters.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : Take up liquid spill into absorbent material. Más anyagoktól távol tárolandó.

Egyéb információk : A szilárd anyagokat és reziduumokat az erre kijelölt központokban semmisítsük meg.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az anyag hatásának korlátozása és személyes védőfelszerelés. További információ a 8. fejezetben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsuk a munkahely jó szellőzését. Permet kialakulásának megakadályozás érdekében a folyamat lejártszódásának helyén biztosítsunk jó szellőzést. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. Használjon egyéni védőfelszerelést.

Higiénés intézkedések : Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Minden művelet után mossunk kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Használaton kívül tartsuk a konténert lezárva. Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

Összeférhetetlen termékek : Erős bázisok. Erős savak.

Nem összeférhető anyagok : A tűz fészke. Közvetlen napfény.

Tárolási terület : Jól szellőző helyen tárolandó. Hőforrástól távol tartandó.

Különleges csomagolási előírások : Zárt edényben tárolandó.

Csomagolóanyagok : Ne tároljuk korrodálódó fémre téve.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Nemzeti munkahelyi expozíciós és biológiai határértékek

benzil-alkohol (100-51-6)	
Bulgária - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	5 mg/m ³
Csehország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
PEL (OEL TWA)	40 mg/m ³
Finnország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
HTP (OEL TWA)	45 mg/m ³
	10 ppm
Németország - Foglalkozási expozíciós határértékek (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	22 mg/m ³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
	5 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
TRGS 900 vegyi termékkategória	Bőr jelölés
Lettország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	5 mg/m ³
Litvánia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
OEL vegyi termékkategória	Bőr jelölés
Lengyelország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
NDS (OEL TWA)	240 mg/m ³
Szlovénia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	22 mg/m ³
	5 ppm
OEL STEL	44 mg/m ³
	10 ppm
OEL vegyi termékkategória	Potential for cutaneous absorption
Svájc - Foglalkozási expozíciós határértékek	
MAK (OEL TWA)	22 mg/m ³ (aerosol, vapour)
	5 ppm (aerosol, vapour)
OEL vegyi termékkategória	Bőr jelölés
Ethyl acetoacetate (141-97-9)	
Románia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	100 mg/m ³

Ethyl acetoacetate (141-97-9)	
OEL STEL	19 ppm
	200 mg/m ³
	38 ppm
izopentil-acetát (123-92-2)	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
IOEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
IOEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm
Ausztria - Foglalkozási expozíciós határértékek	
MAK (OEL TWA)	270 mg/m ³ (Pentyl acetate (all isomers))
	50 ppm (Pentyl acetate (all isomers))
MAK (OEL STEL)	540 mg/m ³ (Pentylacetate)
	100 ppm (Pentylacetate)
Belgium - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm
Bulgária - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm
Horvátország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
GVI (OEL TWA)	270 mg/m ³
	50 ppm
KGVI (OEL STEL)	540 mg/m ³
	100 ppm
Ciprus - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm
Dánia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	271 mg/m ³ (Amyl acetate, all isomers)
	50 ppm (Amyl acetate, all isomers)
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm

EPER

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

izopentil-acetát (123-92-2)	
Észtország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	270 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
	100 ppm
Finnország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
HTP (OEL TWA)	270 mg/m³ (Pentyl acetate)
	50 ppm (Pentyl acetate)
HTP (OEL STEL)	540 mg/m³
	100 ppm
Franciaország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
VME (OEL TWA)	270 mg/m³ (restrictive limit)
	50 ppm (restrictive limit)
VLE (OEL C/STEL)	540 mg/m³ (restrictive limit)
	100 ppm (restrictive limit)
Németország - Foglalkozási expozíciós határértékek (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	270 mg/m³
	50 ppm
Gibraltár - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	270 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
	100 ppm
Görögország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	530 mg/m³
	100 ppm
OEL STEL	800 mg/m³
	150 ppm
Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
AK (OEL TWA)	270 mg/m³
CK (OEL STEL)	540 mg/m³
Írország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	260 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	520 mg/m³
	100 ppm
Olaszország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	270 mg/m³
	50 ppm

izopentil-acetát (123-92-2)	
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm
Lettország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
Litvánia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
IPRV (OEL TWA)	270 mg/m ³
	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	540 mg/m ³
	100 ppm
Luxemburg - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm
Málta - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm
Hollandia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
TGG-15min (OEL STEL)	530 mg/m ³
	98.1 ppm
Lengyelország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
NDS (OEL TWA)	250 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	500 mg/m ³
Portugália - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	270 mg/m ³ (indicative limit value)
	50 ppm (indicative limit value (Pentyl acetate, all isomers))
OEL STEL	540 mg/m ³ (indicative limit value)
	100 ppm (indicative limit value)
Románia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm
Szlovákia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
NPHV (OEL TWA)	270 mg/m ³
	50 ppm

izopentil-acetát (123-92-2)	
NPHV (OEL C)	540 mg/m ³
Szlovénia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm
Spanyolország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
VLA-ED (OEL TWA)	270 mg/m ³ (indicative limit value)
	50 ppm (indicative limit value)
VLA-EC (OEL STEL)	540 mg/m ³
	100 ppm
Svédország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
NGV (OEL TWA)	270 mg/m ³ (Pentyl acetates)
	50 ppm (Pentyl acetates)
KGV (OEL STEL)	540 mg/m ³ (Pentyl acetates)
	100 ppm (Pentyl acetates)
Norvégia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Grenseverdi (OEL TWA)	260 mg/m ³
	50 ppm
Kortidsverdi (OEL STEL)	325 mg/m ³ (value calculated)
	75 ppm (value calculated)
Svájc - Foglalkozási expozíciós határértékek	
MAK (OEL TWA)	260 mg/m ³ (Pentyl acetate all isomers)
	50 ppm (Pentyl acetate all isomers)
KZGW (OEL STEL)	260 mg/m ³ (Pentyl acetate all isomers)
	50 ppm (Pentyl acetate all isomers)
USA - ACGIH - Foglalkozási expozíciós határértékek	
ACGIH OEL TWA	50 ppm (Pentyl acetate, all isomers)
ACGIH OEL STEL	100 ppm (Pentyl acetate, all isomers)
Benzyl acetate (140-11-4)	
Belgium - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	62 mg/m ³
	10 ppm
Dánia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	61 mg/m ³
	10 ppm
OEL STEL	122 mg/m ³
	20 ppm

Benzyl acetate (140-11-4)	
Írország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	10 ppm
OEL STEL	30 ppm (calculated)
Lettország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	5 mg/m ³
Litvánia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Portugália - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	10 ppm
OEL vegyi termékkategória	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen
Románia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	50 mg/m ³
	8 ppm
OEL STEL	80 mg/m ³
	13 ppm
Spanyolország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
VLA-ED (OEL TWA)	62 mg/m ³
	10 ppm
USA - ACGIH - Foglalkozási expozíciós határértékek	
ACGIH OEL TWA	10 ppm
ACGIH vegyi termékkategória	Not Classifiable as a Human Carcinogen
benzaldehyd (100-52-7)	
Bulgária - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	5 mg/m ³
Finnország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
HTP (OEL TWA)	4.4 mg/m ³
	1 ppm
HTP (OEL C)	17.4 mg/m ³
	4 ppm
Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
AK (OEL TWA)	5 mg/m ³
CK (OEL STEL)	10 mg/m ³
Lettország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	5 mg/m ³
Litvánia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Lengyelország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
NDS (OEL TWA)	10 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	40 mg/m ³

Dimethyl sulfide (75-18-3)	
Belgium - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	26 mg/m ³
	10 ppm
Észtország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	1 ppm (total concentration of Dimethyl disulphide, Dimethyl sulphide and Methyl mercaptan)
Írország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	10 ppm
OEL STEL	30 ppm (calculated)
Lettország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	50 mg/m ³
Litvánia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
IPRV (OEL TWA)	1 ppm
Portugália - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	10 ppm
Spanyolország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
VLA-ED (OEL TWA)	10 ppm
Svédország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
NGV (OEL TWA)	1 ppm (total sum of Dimethyl disulfide, Dimethyl sulfide and Methyl thiol (Sulfides))
USA - ACGIH - Foglalkozási expozíciós határértékek	
ACGIH OEL TWA	10 ppm
Diphenyl oxide (101-84-8)	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
IOEL TWA	7 mg/m ³
	1 ppm
IOEL STEL	14 mg/m ³
	2 ppm
Ausztria - Foglalkozási expozíciós határértékek	
MAK (OEL TWA)	7 mg/m ³
	1 ppm
MAK (OEL STEL)	14 mg/m ³
	2 ppm
Belgium - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	7 mg/m ³ (vapor)
	1 ppm (vapor)
OEL STEL	14 mg/m ³ (vapor)
	2 ppm (vapor)
Bulgária - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	7 mg/m ³

Diphenyl oxide (101-84-8)	
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
	2 ppm
Horvátország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
GVI (OEL TWA)	7 mg/m ³
	1 ppm
KGV (OEL STEL)	14 mg/m ³
	2 ppm
Ciprus - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	7 mg/m ³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
	2 ppm
Csehország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
PEL (OEL TWA)	5 mg/m ³
Dánia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	7 mg/m ³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
	2 ppm
Észtország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	7 mg/m ³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
	2 ppm
Finnország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
HTP (OEL TWA)	7 mg/m ³
	1 ppm
HTP (OEL STEL)	14 mg/m ³
	2 ppm
Franciaország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
VME (OEL TWA)	7 mg/m ³ (indicative limit)
	1 ppm (indicative limit)
VLE (OEL C/STEL)	14 mg/m ³ (indicative limit)
	2 ppm (indicative limit)
Németország - Foglalkozási expozíciós határértékek (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	7.1 mg/m ³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed-vapor)
	1 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed-vapor)

Diphenyl oxide (101-84-8)	
Gibraltár - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	7 mg/m ³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
	200 ppm
Görögország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	7 mg/m ³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
	2 ppm
Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
AK (OEL TWA)	7 mg/m ³
CK (OEL STEL)	14 mg/m ³
Írország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	7 mg/m ³ (vapour)
	1 ppm (vapour)
OEL STEL	14 mg/m ³ (vapour)
	2 ppm (vapour)
Olaszország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	7 mg/m ³
	1 ppm
Lettország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	7 mg/m ³
	1 ppm
Litvánia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
IPRV (OEL TWA)	7 mg/m ³
	1 ppm
TPRV (OEL STEL)	14 mg/m ³
	2 ppm
Luxemburg - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	7 mg/m ³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
	2 ppm
Málta - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	7 mg/m ³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
	2 ppm

Diphenyl oxide (101-84-8)	
Hollandia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
TGG-8u (OEL TWA)	7 mg/m ³
	1 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	14 mg/m ³
	2 ppm
Lengyelország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
NDS (OEL TWA)	7 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	14 mg/m ³
Portugália - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	7 mg/m ³ (indicative limit value)
	1 ppm (indicative limit value-vapor)
OEL STEL	14 mg/m ³ (indicative limit value)
	2 ppm (indicative limit value-vapor)
Románia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	7 mg/m ³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
	2 ppm
Szlovákia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
NPHV (OEL TWA)	7 mg/m ³
	1 ppm
NPHV (OEL C)	14 mg/m ³
Szlovénia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	7 mg/m ³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
	2 ppm
Spanyolország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
VLA-ED (OEL TWA)	7.1 mg/m ³ (vapor)
	1 ppm (vapor)
VLA-EC (OEL STEL)	14.2 mg/m ³ (vapor)
	2 ppm (vapor)
Svédország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
NGV (OEL TWA)	7 mg/m ³
	1 ppm
KGV (OEL STEL)	14 mg/m ³
	2 ppm
Egyesült Királyság - Foglalkozási expozíciós határértékek	
WEL TWA (OEL TWA)	7 mg/m ³

Diphenyl oxide (101-84-8)	
	1 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	14 mg/m ³
	2 ppm
Norvégia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Grenseverdi (OEL TWA)	7 mg/m ³
	1 ppm
Kortidsverdi (OEL STEL)	14 mg/m ³ (value from the regulation)
	2 ppm (value from the regulation)
Svájc - Foglalkozási expozíciós határértékek	
MAK (OEL TWA)	7 mg/m ³ (aerosol, vapour)
	1 ppm (aerosol, vapour)
KZGW (OEL STEL)	14 mg/m ³ (aerosol, vapour)
	2 ppm (aerosol, vapour)
OEL vegyi termékkategória	Category 2 reproductive toxin
USA - ACGIH - Foglalkozási expozíciós határértékek	
ACGIH OEL TWA	1 ppm (vapor)
ACGIH OEL STEL	2 ppm (vapor fraction)
Alcohol C-10 (112-30-1)	
Bulgária - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	10 mg/m ³
Németország - Foglalkozási expozíciós határértékek (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	66 mg/m ³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
	10 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Lettország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	10 mg/m ³
Litvánia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m ³
Románia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	100 mg/m ³
	15 ppm
OEL STEL	200 mg/m ³
	30 ppm
Svájc - Foglalkozási expozíciós határértékek	
MAK (OEL TWA)	66 mg/m ³ (aerosol, vapour)
	10 ppm (aerosol, vapour)
KZGW (OEL STEL)	66 mg/m ³ (aerosol, vapour)
	10 ppm (aerosol, vapour)

Aldehyde C-6 (66-25-1)

Finnország - Foglalkozási expozíciós határértékek

HTP (OEL STEL)

42 mg/m³

10 ppm

Lengyelország - Foglalkozási expozíciós határértékek

NDS (OEL TWA)

40 mg/m³

NDSch (OEL STEL)

80 mg/m³

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 ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsuk a munkahely jó szellőzését.

8.2.2. Egyéni védőeszközök

Egyéni védőfelszerelés:

Kerüljük a szükségtelen veszélyeztetettséget.

Személyi védőfelszerelések jele(i):



8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Kémiai védőszemüveg vagy biztonsági üveg. Biztonsági szemüveg

8.2.2.2. Bőr védelem

Bőr- és testvédelem:

Használjon megfelelő védőöltözetet

Kézvédelem:

Védőkesztyű használata kötelező.

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

Viseljünk engedélyezett típusú maszkot.

8.2.2.4. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Egyéb információk:

Használat közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: Conforms to standard.
Szag	: jellegzetes szagú.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem alkalmazható
Fagyáspont	: Nem áll rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Nem áll rendelkezésre
Tűzvesélyesség	: Nem alkalmazható
Alsó robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: > 93 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: Nem áll rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: Nem áll rendelkezésre
Oldékonyság	: Nem áll rendelkezésre
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: 0.002325186 Hgmm (calculated value)
Gőznyomás 50°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség	: ≈ 0.95
Relatív gőznyomás 20°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Részecske jellemzői	: Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

VOC-tartalom : 7.90892025 % (calculated value)(CARB VOC) (%w/w)

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

10.2. Kémiai stabilitás

Nincs megállapítva.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs megállapítva.

10.4. Kerülendő körülmények

Nagyon magas vagy alacsony hőmérséklet.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak. Erős bázisok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Széndioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Aldehyde C-16 (77-83-8)

LD50 szájon át, patkány	5470 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)

Verdox (88-41-5)

LD50 szájon át, patkány	4600 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 szájon át	4600 mg/kg

benzil-alkohol (100-51-6)

LD50 szájon át, patkány	1230 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 szájon át	1570 mg/kg

2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro- (104-67-6)

LD50 szájon át, patkány	18500 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg (Source: ECHA)

Floropal (5182-36-5)

LD50 szájon át	880 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)

Ethyl vanillin (121-32-4)

LD50 szájon át, patkány	1590 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 szájon át	3000 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)

Dimethylbenzyl carbinyol butyrate(DMBCB) (10094-34-5)

LD50 szájon át, patkány	> 5 g/kg (Source: NLM_CIP)
-------------------------	----------------------------

Ethyl acetoacetate (141-97-9)

LD50 szájon át, patkány	3980 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 bőrön át, nyúl	> 5000 mg/kg (Source: NLM_CIP)

Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)

LD50 szájon át	2330 mg/kg
----------------	------------

Citrus medica limonum (Lemon) peel oil (8008-56-8)

LD50 szájon át, patkány	2840 mg/kg (Source: NLM_CIP)
-------------------------	------------------------------

Hexyl salicylate (6259-76-3)

LD50 szájon át, patkány	> 5 g/kg (Source: ECHA)
LD50 bőrön át, nyúl	> 5000 mg/kg (Source: ECHA_API)

Allyl heptanoate (142-19-8)

LD50 szájon át, patkány	500 mg/kg (Source: NLM_CIP)
-------------------------	-----------------------------

Allyl heptanoate (142-19-8)	
LD50 szájon át	218 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	810 mg/kg (Source: ECHA_API)
LC50 bőrön keresztül	810 mg/kg
Orange oil (8008-57-9)	
LD50 szájon át, patkány	4400 mg/kg (Source: NZ_CCID)
LD50 bőrön át, nyúl	> 5000 mg/kg (Source: CHEMVIEW)
Methyl heptine carbonate (111-12-6)	
LD50 szájon át, patkány	1530 mg/kg (Source: NLM_CIP)
2-Buten-1-one, 1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-, (E)- (24720-09-0)	
LD50 szájon át	1670 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 bőrön át, patkány	2150 – 2780 mg/kg (Source: ECHA_API)
LC50 bőrön keresztül	2900 mg/testtömeg-kilogramm
Benzyl salicylate (118-58-1)	
LD50 szájon át, patkány	2227 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 szájon át	2200 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 bőrön át, nyúl	> 5000 mg/kg (Source: CHEMVIEW)
Benzyl acetate (140-11-4)	
LD50 szájon át, patkány	2490 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
LD50 szájon át	2490 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 bőrön át, nyúl	> 5000 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
benzaldehyd (100-52-7)	
LD50 szájon át, patkány	1292 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
LD50 bőrön át, nyúl	> 1250 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
LC50 Belélegzés - Patkány	< 5 mg/l/4ó
Dimethyl sulfide (75-18-3)	
LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/kg (Source: ECHA)
LD50 szájon át	3500 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 5000 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
LC50 Belélegzés - Patkány [ppm]	40250 ppm/4h
Diphenyl oxide (101-84-8)	
LD50 szájon át, patkány	2450 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 szájon át	2830 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 bőrön át, nyúl	> 7940 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LC50 Belélegzés - Patkány (Por/köd)	1.5 mg/l/4ó
Alcohol C-10 (112-30-1)	
LD50 szájon át, patkány	4720 mg/kg (Source: NZ_CCID)
LD50 bőrön át, patkány	> 5000 mg/kg (Source: ECHA_API)

Alcohol C-10 (112-30-1)	
LC50 Belélegzés - Patkány	> 71 mg/l (Exposure time: 1 h Source: ECHA_API)
Aldehyde C-6 (66-25-1)	
LD50 szájon át, patkány	4890 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 bőrön át, nyúl	> 8100 mg/kg (Source: ECHA_API)
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Benzyl acetate (140-11-4)	
IARC csoport	3 - Not classifiable
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva
11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ	
11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok	
Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre	
11.2.2. Egyéb információk	
Lehetséges káros hatások az emberi egészségre és lehetséges tünetek	
: 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
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus)	: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Aldehyde C-16 (77-83-8)	
LC50 - Hal [1]	4.2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static] Source: ECHA)
benzil-alkohol (100-51-6)	
LC50 - Hal [1]	460 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA)
LC50 - Hal [2]	10 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)
EC50 - Rák [1]	23 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: water flea)
2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro- (104-67-6)	
LC50 - Hal [1]	569 mg/l 96 h
EC50 - Rák [1]	5.85 mg/l 48 h
EC50 - Más vízben élő szervezetek [1]	5.94 mg/l 72 h
Ethyl vanillin (121-32-4)	
LC50 - Hal [1]	81.4 – 94.3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)

EPER

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Ethyl acetoacetate (141-97-9)	
LC50 - Hal [1]	298 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas Source: IUCLID)
LC50 - Hal [2]	290 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss Source: IUCLID)
EC50 - Rák [1]	646 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 72 órák - Algák [1]	> 500 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
Benzyl salicylate (118-58-1)	
LC50 - Hal [1]	1.03 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA)
benzaldehyd (100-52-7)	
LC50 - Hal [1]	10.6 – 11.8 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through] Source: EPA)
LC50 - Hal [2]	12.69 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static] Source: IUCLID)
Dimethyl sulfide (75-18-3)	
LC50 - Hal [1]	213 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static] Source: ECHA)
EC50 - Rák [1]	23 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia pulex)
Alcohol C-10 (112-30-1)	
LC50 - Hal [1]	2.2 – 2.5 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
LC50 - Hal [2]	4.12 – 6.2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)
EC50 - Rák [1]	3 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
Aldehyde C-6 (66-25-1)	
LC50 - Hal [1]	12 – 16.5 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság	
EPER	
Perzisztencia és lebonthatóság	Nincs megállapítva.
Aldehyde C-16 (77-83-8)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
Verdox (88-41-5)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
benzil-alkohol (100-51-6)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro- (104-67-6)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
Floropal (5182-36-5)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
Ethyl vanillin (121-32-4)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag

Dimethylbenzyl carbinyll butyrate(DMBCB) (10094-34-5)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
Ethyl acetoacetate (141-97-9)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
Citrus medica limonum (Lemon) peel oil (8008-56-8)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
izopentil-acetát (123-92-2)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
Hexyl salicylate (6259-76-3)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
Allyl heptanoate (142-19-8)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
Orange oil (8008-57-9)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
Methyl heptene carbonate (111-12-6)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
2-Buten-1-one, 1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-, (E)- (24720-09-0)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
Benzyl salicylate (118-58-1)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
Benzyl acetate (140-11-4)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
benzaldehyd (100-52-7)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
Dimethyl sulfide (75-18-3)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
Diphenyl oxide (101-84-8)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
Alcohol C-10 (112-30-1)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
Aldehyde C-6 (66-25-1)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag

12.3. Bioakkumulációs képesség

EPER

Bioakkumulációs képesség	Nincs megállapítva.
--------------------------	---------------------

Aldehyde C-16 (77-83-8)

Megoszlási együttható n-oktanol / víz (Log Pow)	2.4 (at 25 °C (cis isomer))
---	-----------------------------

benzil-alkohol (100-51-6)

Megoszlási együttható n-oktanol / víz (Log Pow)	1.05
---	------

2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro- (104-67-6)

Megoszlási együttható n-oktanol / víz (Log Pow)	3.6 (at 25 °C)
---	----------------

Floropal (5182-36-5)

Megoszlási együttható n-oktanol / víz (Log Pow)	2.94 – 3.09 (at 22.8 °C)
---	--------------------------

Ethyl vanillin (121-32-4)

Megoszlási együttható n-oktanol / víz (Log Pow)	1.61 (at 25 °C)
---	-----------------

Dimethylbenzyl carbonyl butyrate(DMBCB) (10094-34-5)

Megoszlási együttható n-oktanol / víz (Log Pow)	4.7 (at 25 °C)
---	----------------

Ethyl acetoacetate (141-97-9)

Megoszlási együttható n-oktanol / víz (Log Pow)	0.8 (at 20 °C)
---	----------------

izopentil-acetát (123-92-2)

Megoszlási együttható n-oktanol / víz (Log Pow)	2.7 (at 35 °C)
---	----------------

Hexyl salicylate (6259-76-3)

Megoszlási együttható n-oktanol / víz (Log Pow)	5.5 (at 30 °C (at pH 7))
---	--------------------------

Allyl heptanoate (142-19-8)

Megoszlási együttható n-oktanol / víz (Log Pow)	3.97 (at 20 °C (at pH 5.3))
---	-----------------------------

Methyl heptene carbonate (111-12-6)

Megoszlási együttható n-oktanol / víz (Log Pow)	3 (at 20 °C (at pH 7))
---	------------------------

2-Buten-1-one, 1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-, (E)- (24720-09-0)

BCF - Hal [1]	(>8.4 - <20)
---------------	--------------

Megoszlási együttható n-oktanol / víz (Log Pow)	3.66 (at 25 °C (at pH 5.82))
---	------------------------------

Benzyl salicylate (118-58-1)

Megoszlási együttható n-oktanol / víz (Log Pow)	4
---	---

Benzyl acetate (140-11-4)

Megoszlási együttható n-oktanol / víz (Log Pow)	1.96 (at 25 °C (at pH 7))
---	---------------------------

benzaldehyd (100-52-7)

BCF - Hal [1]	(no significant bioaccumulation)
---------------	----------------------------------

Megoszlási együttható n-oktanol / víz (Log Pow)	1.4 (at 25 °C)
---	----------------

Diphenyl oxide (101-84-8)

BCF - Hal [1]	(470 dimensionless)
---------------	---------------------

Diphenyl oxide (101-84-8)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) 4.21 (at 25 °C)

Alcohol C-10 (112-30-1)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) 4.5 (at 25 °C (at pH 6))

Aldehyde C-6 (66-25-1)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) 2.3 (at 25 °C (at pH 5))

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő adatok : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Hulladékkezelési módszerek : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.

Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : A helyi vagy az országban érvényes rendelkezéseknek megfelelően biztonságos módon helyezzük el.

Ökológiai információk : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

HP-kód : HP4 - »Irritáló – bőrirritáció és szemkárosodás«: olyan hulladék, amely a bőrrel vagy szemmel érintkezve bőrirritációt vagy szemkárosodást okozhat.
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 / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-szám vagy azonosító szám				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.4. Csomagolási csoport				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.5. Környezeti veszélyek				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
További információk nem állnak rendelkezésre				

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Nem alkalmazható

Tengeri úton történő szállítás

Nem alkalmazható

Légi úton történő szállítás

Nem alkalmazható

Belföldi folyami szállítás

Nem alkalmazható

Vasúti szállítás

Nem alkalmazható

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)

EU Korlátozott anyagok listája (REACH XVII. Melléklet)		
Hivatkozási kód	Alkalmazható	Bejegyzés címe vagy leírása
3(a)	Citrus medica limonum (Lemon) peel oil ; izopentil-acetát ; Orange oil ; Dimethyl sulfide ; Aldehyde C-6	Az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek: A 2.1–2.4., 2.6. és 2.7. veszélyességi osztály, a 2.8. veszélyességi osztály A. és B. típusa, a 2.9., 2.10., 2.12. és 2.13. veszélyességi osztály 1. és 2. kategóriája, a 2.14. veszélyességi osztály 1. és 2. kategóriája és a 2.15. veszélyességi osztály A–F. típusa
3(b)	EPER ; Aldehyde C-16 ; benzil-alkohol ; Floropal ; Dimethylbenzyl carbiny butyrate(DMBCB) ; Triplal (Vertocitral) ; Citrus medica limonum (Lemon) peel oil ; Hexyl salicylate ; Allyl heptanoate ; Orange oil ; Methyl heptine carbonate ; 2-Buten-1-one, 1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-, (E)- ; Benzyl salicylate ; benzaldehid ; Dimethyl sulfide	Az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek: A 3.1–3.6., a 3.7. (a szexuális működésre és termékenységre vagy a fejlődésre gyakorolt káros hatások), a 3.8. (kivéve a kábító hatásokat), a 3.9. és a 3.10. veszélyességi osztály

EU Korlátozott anyagok listája (REACH XVII. Melléklet)		
Hivatkozási kód	Alkalmazható	Bejegyzés címe vagy leírása
3(c)	EPER ; Aldehyde C-16 ; Verdox ; 2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro- ; Floropal ; Dimethylbenzyl carbonyl butyrate(DMBCB) ; Triplal (Vertocitral) ; Citrus medica limonum (Lemon) peel oil ; Hexyl salicylate ; Allyl heptanoate ; Orange oil ; Methyl heptene carbonate ; 2-Buten-1-one, 1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-, (E)- ; Benzyl salicylate ; Benzyl acetate ; Alcohol C-10	Az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek: A 4.1. veszélyességi osztály
40.	Citrus medica limonum (Lemon) peel oil ; izopentil-acetát ; Orange oil ; Dimethyl sulfide ; Aldehyde C-6	1. vagy 2. kategóriájú tűzveszélyes gázként, 1., 2. vagy 3. kategóriájú tűzveszélyes folyadékként, 1. vagy 2. kategóriájú tűzveszélyes szilárd anyagként besorolt anyagok, 1., 2. vagy 3. kategóriájú, vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek, 1. kategóriájú piroforos folyadékok vagy 1. kategóriájú piroforos szilárd anyagok, függetlenül attól, hogy az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében szerepelnek-e.

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 beleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről 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

Council Regulation (EC) for the control of dual-use items

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) for the control of dual-use items

VOC-irányelv (2004/42/CE, illékony szerves vegyületek)

VOC-tartalom : 7.90892025 % (calculated value)(CARB VOC) (%w/w)

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

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

Kábítószer-prekursorok szabályozása (EK 273/2004)

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

15.1.2. Nemzeti előírások

Franciaország

Foglalkozási betegségek	
Kód	Leírás
RG 84	Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide

Németország

Employment restrictions	: Tartsa be a(z) Dolgozó anyák munkahelyi védelméről szóló németországi törvény (MuSchG) által meghatározott korlátozásokat. Tartsa be a(z) Fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló németországi törvény (JArbSchG) által meghatározott korlátozásokat.
Veszélyességi osztály vízre (WGK)	: WGK 3, Fokozottan veszélyes a vízre (AwSV 1. melléklet szerinti besorolás).
Németországi Rendelet a veszélyes incidensektől (12. BImSchV)	: Nem esik a(z) Németországi Rendelet a veszélyes incidensektől (12. BImSchV) hatálya alá

Hollandia

ABM category	: A(2) - toxic for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Triplal (Vertocitral), Lemon oil ,Orange oil szerepelnek a listában
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Triplal (Vertocitral), Lemon oil ,Orange oil szerepelnek a listában
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Egyik összetevője sem szerepel a listában
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Egyik összetevője sem szerepel a listában
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Egyik összetevője sem szerepel a listában

Dánia

A besorolásra vonatkozó észrevételek	: A tűzveszélyes folyadékok tárolására vonatkozó vészhelyzetkezelési irányelveket be kell tartani
Dánia területén hatályos jogszabályok	: 18 éven aluli fiatalok számára nem engedélyezett a termék használata A termékkel dolgozó terhes/szoptató nők nem érintkezhetnek közvetlenül a termékkel.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

No chemical safety assessment has been carried out

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Egyéb információk : Nincs.

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Acute Tox. 3 (Belélegzés)	Akut toxicitás (belélegzéssel), 3. kategória
Acute Tox. 3 (Bőrön át)	Akut toxicitás (bőrön át), 3. kategória
Acute Tox. 3 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 3
Acute Tox. 4 (Belélegzés)	Akut toxicitás (belélegzéssel), 4. kategória
Acute Tox. 4 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4
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

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H332	Belélegezve ártalmas.
H361	Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
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.
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás, 2. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
Skin Sens. 1A	Bőrszenzibilizáció, 1A. Kategória
Skin Sens. 1B	Bőrszenzibilizáció, 1B. Kategória

Az osztályozás megfelel a következőnek : ATP 12

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