

LEMONGRASS & GINGER WS

Biztonsági adatlap

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
dátuma: 3/14/2024 Helyettesíti a következő verziót: 11/21/2023 Verzió:
2.0

Kibocsátási dátum: 4/18/2023 Felülvizsgálat

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverék
Kereskedelmi megnevezés	: LEMONGRASS & GINGER WS
UFI	: HG7E-23GU-400Q-6M1T
A termék típusa	: Parfümök, illatszerek

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	: Kizárólag szakértő általi használatra. Ipari.

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.
Selmecsi utca 23.
9400, Sopron,
Magyarország
+3630/12-333-94
info@candlemarket.hu
www.candlemarket.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

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, 2.	H411	kategória
A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban		

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

Legjobb tudásunk szerint ezen termék nem jelent különösebb veszélyt, amennyiben az ipari higiéniaira vonatkozó alapvető követelményeket betartják. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Allergiás bőrreakciót válthat ki.

2.2. Címkézési elemek

LEMONGRASS & GINGER WS

Biztonsági adatlap

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

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

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)



Figyelmeztetés (CLP)

: Figyelem

3/14/2024 (Felülvizsgálat dátuma)

Figyelmeztető mondatok (CLP)

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)

- : H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
: 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
Hexyl cinnamic aldehyde	CAS-szám: 101-86-0 EK-szám: 202-983-3 REACH sz: 01-2119533092-50	4 – 7.95	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Linalyl acetate	CAS-szám: 115-95-7 EK-szám: 204-116-4 REACH sz: 01-2119454789-19	1.3 – 2.55	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Citrus medica limonum (Lemon) peel oil	CAS-szám: 8008-56-8 EK-szám: 284-515-8	1.2 – 2.3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411

LEMONGRASS & GINGER WS

Biztonsági adatlap

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

1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán; galaxolid; (HHCB)	CAS-szám: 1222-05-5 EK-szám: 214-946-9 Index-szám: 603-212-00-7 REACH sz: 01-2119488227-29	0.7 – 1.4	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Linalool	CAS-szám: 78-70-6 EK-szám: 201-134-4 Index-szám: 603-235-00-2 REACH sz: 01-2119474016-42	0.709 – 1.3225	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetramethyl-2naphthalenyl)ethanone	CAS-szám: 54464-57-2 EK-szám: 259-174-3 REACH sz: 01-2119489989-04	0.4 – 0.75	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410

3/14/2024 (Felülvizsgálat dátuma)

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Elemi oil	CAS-szám: 8023-89-0	0.1 – 0.25	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Triplal (Vertocitral)	CAS-szám: 68039-49-6 EK-szám: 268-264-1	0.1 – 0.1815	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Lime oil distilled	CAS-szám: 8008-26-2 EK-szám: 290-010-3 REACH sz: 01-2120138646-51	0.1 – 0.15	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1A, H360FD Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 1, H410
citral az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (BE, ES, IE, PL, PT)	CAS-szám: 5392-40-5 EK-szám: 226-394-6 Index-szám: 605-019-00-3 REACH sz: 01-2119462829-23	0.1 – 0.1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
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); közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	CAS-szám: 101-84-8 EK-szám: 202-981-2 REACH sz: 01-2119472545-33	0.002 – 0.005	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

LEMONGRASS & GINGER WS

Biztonsági adatlap

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

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 – 0.0028	Aquatic Chronic 3, H412
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	0.000495 – 0.0012375	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Acute Tox. 4 (Belélegzés), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
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	0.000005 – 0.0000125	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).

3/14/2024 (Felülvizsgálat dátuma)

LEMONGRASS & GINGER WS

Biztonsági adatlap

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

Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Biztosítsuk friss levegő belégzését. Hagyjuk az áldozatot megpihenni.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Lemosás bő vízzel/.... Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni. Szakellátás (lásd elsősegélyről szóló kiegészítő utasítás a címkén). A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. Vegyük le a szennyezett ruhát, és mossuk le a teljes érintett bőrfelületet finom szappannal és vízzel, amelyet meleg vizes öblítés követ. 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	: Azonnal nagy mennyiségű vízzel öblítsük le. Helyezzük orvosi megfigyelés alá, ha a fájdalom, a gyakori pislogás és a bőrpír fennáll. Elővigyázatosságból öblítse ki vízzel a szemet.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. 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 tünetjei 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 tűzközelbe 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 információért 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. Megakadályozza a bejutását a csatornába és az ivóvízrendszerekbe. Notify authorities if liquid enters sewers or public waters.

LEMONGRASS & GINGER WS

Biztonsági adatlap

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

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra	: A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
Tisztítási eljárás	: Take up liquid spill into absorbent material. A kicsapódásokat a lehető leghamarabb itassuk fel semleges szilárd részecskékből álló anyaggal, pl. agyaggal vagy kovamoszatot tartalmazó földdel. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Más anyagoktól távol tárolandó.
Egyéb információk	: A szilárd anyagokat és reziduumokat az erre kijelölt központokban semmisítjük meg.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

See Section 8. 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. Mossuk meg kezünket és a többi, veszélynek kitett területet finom szappannal és vízzel evés, ivás, dohányzás előtt, ill. mikor abbahagyjuk a munkát. Permet kialakulásának megakadályozás érdekében a folyamat lejártszódásának helyén biztosítsunk jó szellőzést. Tűz gyújtása tilos. Tilos a dohányzás. 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	: Csak az eredeti tárolóedényben, hűvös és jól szellőző helyen, a következőktől távol tartsa: Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Használaton kívül tartsuk a konténert lezárva. Tartsuk tűzbiztos helyen. Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
Összeférhetetlen termékek	: Erős bázisok. Erős savak.
Nem összeférhető anyagok	: A tűz fészke. Közvetlen napfény. Hőforrások.
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/m³
Csehország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
PEL (OEL TWA)	40 mg/m³

LEMONGRASS & GINGER WS

Biztonsági adatlap

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

Finnország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
HTP (OEL TWA)	45 mg/m³
	10 ppm
benzil-alkohol (100-51-6)	
Németország - Foglalkozási expozíciós határértékek (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	22 mg/m³ (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/m³
Litvánia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³
OEL vegyi termékkategória	Bőr jelölés
Lengyelország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
NDS (OEL TWA)	240 mg/m³
Szlovénia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	22 mg/m³
	5 ppm
OEL STEL	44 mg/m³
	10 ppm
OEL vegyi termékkategória	Potential for cutaneous absorption
Svájc - Foglalkozási expozíciós határértékek	
MAK (OEL TWA)	22 mg/m³ (aerosol, vapour)
	5 ppm (aerosol, vapour)
OEL vegyi termékkategória	Bőr jelölés
Dimethyl sulfide (75-18-3)	
Belgium - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	26 mg/m³

LEMONGRASS & GINGER WS

Biztonsági adatlap

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

	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/m³
Litvánia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
IPRV (OEL TWA)	1 ppm
Portugália - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	10 ppm
Dimethyl sulfide (75-18-3)	
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/m³
	1 ppm
IOEL STEL	14 mg/m³
	2 ppm
Ausztria - Foglalkozási expozíciós határértékek	
MAK (OEL TWA)	7 mg/m³
	1 ppm

LEMONGRASS & GINGER WS

Biztonsági adatlap

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

MAK (OEL STEL)	14 mg/m³
	2 ppm
Belgium - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	7 mg/m³ (vapor)
	1 ppm (vapor)
OEL STEL	14 mg/m³ (vapor)
	2 ppm (vapor)
Bulgária - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	7 mg/m³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m³
	2 ppm
Horvátország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
GVI (OEL TWA)	7 mg/m³
	1 ppm
KGVI (OEL STEL)	14 mg/m³
	2 ppm
Ciprus - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	7 mg/m³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m³
	2 ppm
Csehország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
PEL (OEL TWA)	5 mg/m³
Diphenyl oxide (101-84-8)	
Dánia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	7 mg/m³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m³

LEMONGRASS & GINGER WS

Biztonsági adatlap

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

	2 ppm
Észtország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	7 mg/m³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m³
	2 ppm
Finnország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
HTP (OEL TWA)	7 mg/m³
	1 ppm
HTP (OEL STEL)	14 mg/m³
	2 ppm
Franciaország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
VME (OEL TWA)	7 mg/m³ (indicative limit)
	1 ppm (indicative limit)
VLE (OEL C/STEL)	14 mg/m³ (indicative limit)
	2 ppm (indicative limit)
Németország - Foglalkozási expozíciós határértékek (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	7.1 mg/m³ (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)
Gibraltár - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	7 mg/m³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m³
	200 ppm
Görögország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	7 mg/m³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m³

LEMONGRASS & GINGER WS

Biztonsági adatlap

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

	2 ppm
Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
AK (OEL TWA)	7 mg/m³
CK (OEL STEL)	14 mg/m³
Írország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	7 mg/m³ (vapour)
Diphenyl oxide (101-84-8)	
	1 ppm (vapour)
OEL STEL	14 mg/m³ (vapour)
	2 ppm (vapour)
Olaszország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	7 mg/m³
	1 ppm
Lettország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	7 mg/m³
	1 ppm
Litvánia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
IPRV (OEL TWA)	7 mg/m³
	1 ppm
TPRV (OEL STEL)	14 mg/m³
	2 ppm
Luxemburg - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	7 mg/m³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m³
	2 ppm
Málta - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	7 mg/m³
	1 ppm

LEMONGRASS & GINGER WS

Biztonsági adatlap

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

OEL STEL	14 mg/m³
	2 ppm
Hollandia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
TGG-8u (OEL TWA)	7 mg/m³
	1 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	14 mg/m³
	2 ppm
Lengyelország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
NDS (OEL TWA)	7 mg/m³
NDSch (OEL STEL)	14 mg/m³
Portugália - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	7 mg/m³
	1 ppm (vapor)
OEL STEL	14 mg/m³ (indicative limit value)
	2 ppm (indicative limit value-vapor)
Románia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	7 mg/m³
Diphenyl oxide (101-84-8)	
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m³
	2 ppm
Szlovákia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
NPHV (OEL TWA)	7 mg/m³
	1 ppm
NPHV (OEL C)	7.1 mg/m³
Szlovénia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	7 mg/m³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m³

LEMONGRASS & GINGER WS

Biztonsági adatlap

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

	2 ppm
Spanyolország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
VLA-ED (OEL TWA)	7.1 mg/m³ (vapor)
	1 ppm (vapor)
VLA-EC (OEL STEL)	14.2 mg/m³ (vapor)
	2 ppm (vapor)
Svédország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
NGV (OEL TWA)	7 mg/m³
	1 ppm
KGV (OEL STEL)	14 mg/m³
	2 ppm
Egyesült Királyság - Foglalkozási expozíciós határértékek	
WEL TWA (OEL TWA)	7 mg/m³
	1 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	14 mg/m³
	2 ppm
Norvégia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Grenseverdi (OEL TWA)	7 mg/m³
	1 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	14 mg/m³ (value from the regulation)
	2 ppm (value from the regulation)
Svájc - Foglalkozási expozíciós határértékek	
MAK (OEL TWA)	7 mg/m³ (aerosol, vapour)
	1 ppm (aerosol, vapour)
KZGW (OEL STEL)	14 mg/m³ (aerosol, vapour)
	2 ppm (aerosol, vapour)
OEL vegyi termékkategória	Category 2 reproductive toxin
Diphenyl oxide (101-84-8)	
USA - ACGIH - Foglalkozási expozíciós határértékek	

LEMONGRASS & GINGER WS

Biztonsági adatlap

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

ACGIH OEL TWA	1 ppm (vapor)
ACGIH OEL STEL	2 ppm (vapor fraction)

cital (5392-40-5)	
Belgium - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	32 mg/m³ (vapor and aerosol)
	5 ppm (vapor and aerosol)
OEL vegyi termékkategória	Skin
Írország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	5 ppm
OEL STEL	15 ppm (calculated)
Lengyelország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
NDS (OEL TWA)	27 mg/m³
NDSch (OEL STEL)	54 mg/m³
Portugália - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	5 ppm (inhalable fraction; vapor)
OEL vegyi termékkategória	Sensitizer dermal, A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen, skin - potential for cutaneous exposure
Spanyolország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
VLA-ED (OEL TWA)	5 ppm (inhalable fraction and vapor)
OEL vegyi termékkategória	Sensitizer, skin - potential for cutaneous absorption
USA - ACGIH - Foglalkozási expozíciós határértékek	
ACGIH OEL TWA	5 ppm (inhalable fraction and vapor)
ACGIH vegyi termékkategória	Not Classifiable as a Human Carcinogen, Skin - potential significant contribution to overall exposure by the cutaneous route, dermal sensitizer
Alcohol C-10 (112-30-1)	
Bulgária - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	10 mg/m³
Németország - Foglalkozási expozíciós határértékek (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	66 mg/m³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)

LEMONGRASS & GINGER WS

Biztonsági adatlap

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

	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/m³
Litvánia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m³
Románia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	100 mg/m³
	15 ppm
Alcohol C-10 (112-30-1)	
OEL STEL	200 mg/m³
	30 ppm
Svájc - Foglalkozási expozíciós határértékek	
MAK (OEL TWA)	66 mg/m³ (aerosol, vapour)
	10 ppm (aerosol, vapour)
KZGW (OEL STEL)	66 mg/m³ (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

LEMONGRASS & GINGER WS

Biztonsági adatlap

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

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 védőöltözeteket

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	: light yellow. borostyánszínű. Conforms to standard.
Szag	: characteristic. jellegzetes szagú.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem alkalmazható
Fagyáspont	: Nem áll rendelkezésre

LEMONGRASS & GINGER WS

Biztonsági adatlap

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

Forrásponttartomány	: Nem áll rendelkezésre
Tűzvesélyesség	: Nem alkalmazható,Éghető folyadék
Alsó robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: 88 °C (closed cup) ASTM D7094
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	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás 50°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség	: ≈ 1
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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

Éghető folyadék. Gyúlékony/robbanékony permet-levegő keverék keletkezhet.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs megállapítva.

10.4. Kerülendő körülmények

Közvetlen napfény. Nagyon magas vagy alacsony hőmérséklet. Nyílt láng. Túlfűtés. Hő. Szikrák.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak. Erős bázisok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

fume. Szénmonoxid. Széndioxid. Gyúlékony gázokat szabadíthat fel.

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

LEMONGRASS & GINGER WS

Biztonsági adatlap

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

Akut toxicitás (belégzés) : Nincs osztályozva

Hexyl cinnamic aldehyde (101-86-0)	
LD50 szájon át, patkány	3100 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 szájon át	3100 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 bőrön át, nyúl	> 3000 mg/kg (Source: EPA_HPVS)
LC50 Belégzés - Patkány	> 5 mg/l/4ó

Linalyl acetate (115-95-7)	
LD50 szájon át, patkány	14550 mg/kg (Source: EPA_HPVS)
LD50 bőrön át, nyúl	> 5000 mg/kg (Source: ECHA)
LC50 Belégzés - Patkány	> 18.94 mg/l (Exposure time: 8 h Source: ECHA)

Citrus medica limonum (Lemon) peel oil (8008-56-8)	
LD50 szájon át, patkány	2840 mg/kg (Source: NLM_CIP)

1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán; galaxolid; (HHCB) (1222-05-5)	
LD50 szájon át, patkány	> 3250 mg/kg (Source: CHEMVIEW)
LD50 bőrön át, nyúl	> 3250 mg/kg (Source: CHEMVIEW)
LC50 Belégzés - Patkány	> 5.04 mg/l/4ó

Linalool (78-70-6)	
LD50 szájon át	2790 mg/testtömeg-kilogramm

benzil-alkohol (100-51-6)	
LD50 szájon át, patkány	1230 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 szájon át	1570 mg/kg

Dimethyl sulfide (75-18-3)	
LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/kg (Source: ECHA)
LD50 szájon át	3500 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 bőrön át, nyúl	> 5000 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
LC50 Belégzés - Patkány [ppm]	40250 ppm/4h

LEMONGRASS & GINGER WS

Biztonsági adatlap

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

Diphenyl oxide (101-84-8)

LD50 szájon át, patkány

2450 mg/kg (Source: NLM_CIP)

LEMONGRASS & GINGER WS

Biztonsági adatlap

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

Diphenyl oxide (101-84-8)	
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

Elemi oil (8023-89-0)	
LD50 szájon át, patkány	3370 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 szájon át	3370 mg/kg

Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)	
LD50 szájon át	2330 mg/kg

Lime oil distilled (8008-26-2)	
LD50 szájon át, patkány	5600 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 5000 mg/kg

citral (5392-40-5)	
LD50 szájon át, patkány	4960 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 bőrön át, nyúl	2250 mg/kg (Source: NLM_CIP)

Alcohol C-10 (112-30-1)	
LD50 szájon át, patkány	4720 mg/kg (Source: NZ_CCID)
LD50 bőrön át, nyúl	3560 mg/kg (Source: NLM_CIP)

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.

Csírsejt-mutagenitás : Nincs osztályozva

Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva

Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

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 : A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva

Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Linalyl acetate (115-95-7)

LC50 - Hal [1]	11 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [flow-through] Source: ECHA)
----------------	--

1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán; galaxolid; (HHCB) (1222-05-5)

LC50 - Hal [1]	0.452 mg/l Wolf, 1996d-27682
LC50 - Más vízben élő szervezetek [1]	> 0.14 mg/l REACH DOSSIER Pimephales promelas
EC50 - Rák [2]	260 µg/l REACH Dossier
EC50 - Más vízben élő szervezetek [1]	0.131 mg/l REACH Dossier

Linalool (78-70-6)

EC50 96 órás - Algák [1]	88.3 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
--------------------------	--

benzil-alkohol (100-51-6)

LC50 - Hal [1]	460 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA)
----------------	--

LEMONGRASS & GINGER WS

Biztonsági adatlap

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

LC50 - Hal [2]	10 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)
EC50 - Rákok [1]	23 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: water flea)

Dimethyl sulfide (75-18-3)	
LC50 - Hal [1]	213 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static] Source: ECHA)
EC50 - Rákok [1]	23 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia pulex)

citral (5392-40-5)	
EC50 - Rákok [1]	7 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 72 órás - Algák [1]	16 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
EC50 96 órás - Algák [1]	19 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

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 - Rákok [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

LEMONGRASS & GINGER WS #EU38361F	
Perzisztencia és lebonthatóság	Nincs megállapítva.
Hexyl cinnamic aldehyde (101-86-0)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
Linalyl acetate (115-95-7)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag

Citrus medica limonum (Lemon) peel oil (8008-56-8)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán; galaxolid; (HHCB) (1222-05-5)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
Linalool (78-70-6)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone (54464-57-2)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
benzil-alkohol (100-51-6)	
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
Elemi oil (8023-89-0)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
Lime oil distilled (8008-26-2)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
citral (5392-40-5)	
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

LEMONGRASS & GINGER WS #EU38361F	
Bioakkumulációs képesség	Nincs megállapítva.
Linalyl acetate (115-95-7)	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	3.9 (at 25 °C)

LEMONGRASS & GINGER WS

Biztonsági adatlap

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

1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán; galaxolid; (HHCB) (1222-05-5)	
BCF - Hal [1]	(1618 dimensionless (whole body w.w.)
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	5.3 (at 25 °C (at pH 7)

benzil-alkohol (100-51-6)	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	1.05

LEMONGRASS & GINGER WS

Biztonsági adatlap

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-szám vagy azonosító szám				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				

LEMONGRASS & GINGER WS

Biztonsági adatlap

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

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Hexamethylindanopyran)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hexamethylindanopyran)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Hexamethylindanopyran)	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Hexamethylindanopyran)	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Hexamethylindanopyran)
Diphenyl oxide (101-84-8)				
BCF - Hal [1]		(470 dimensionless)		
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)		4.21 (at 25 °C)		
citral (5392-40-5)				
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)		2.76 (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.

LEMONGRASS & GINGER WS

Biztonsági adatlap

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

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. A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy különleges hulladékgyűjtő pont a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi szabályozásokkal összhangban.

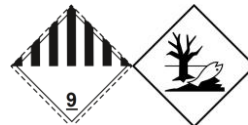
Ökológiai információk : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

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
Fuvarokmány leírása				
UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Hexamethylindanopyran), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hexamethylindanopyran), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Hexamethylindanopyran), 9, III	UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Hexamethylindanopyran), 9, III	UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Hexamethylindanopyran), 9, III
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
9	9	9	9	9
				
14.4. Csomagolási csoport				
III	III	III	III	III
14.5. Környezeti veszélyek				
Környezetre veszélyes: Igen	Környezetre veszélyes: Igen Tengeri szennyező anyag: Igen	Környezetre veszélyes: Igen	Környezetre veszélyes: Igen	Környezetre veszélyes: Igen
További információk nem állnak rendelkezésre				

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Osztályozási kód (ADR) : M6
Különleges előírások (ADR) : 274, 335, 375, 601
Korlátozott mennyiség (ADR) : 5l
Engedményes mennyiség (ADR) : E1
Csomagolási utasítások (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Különleges csomagolási előírások (ADR) : PP1
Egybecsomagolási előírások (ADR) : MP19
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer utasítások (ADR) : T4

LEMONGRASS & GINGER WS

Biztonsági adatlap

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

Különleges előírások a mobil tartányokra és az ömlesztettárukonténerekre (ADR)	: TP1, TP29
Tartánykód (ADR)	: LGBV
Jármű a tartányos szállításhoz	: AT
Szállítási kategória (ADR)	: 3
Különleges előírások a küldeménydarabok szállítására (ADR)	: V12
Különleges előírások a szállításra - Berakás, kirakás és árukezelés (ADR)	: CV13
Veszélyt jelölő szám (Kemler szám)	: 90
Narancssárga táblák	:



Alagút-korlátozási kód (ADR)	:	-
EAC-kód	:	•3Z

Tengeri úton történő szállítás

Különleges előírások (IMDG)	274, 335, 969
:	:

Korlátozott mennyiség (IMDG)	: 5 L
Engedményes mennyiség (IMDG)	: E1
Csomagolási utasítások (IMDG)	: LP01, P001
Különleges csomagolási előírások (IMDG)	: PP1
Csomagolási előírások GRV (IMDG)	: IBC03
Tartányokra vonatkozó utasítások (IMDG)	: T4
Tartányokra vonatkozó különleges előírások (IMDG)	: TP1, TP29
EmS-szám (tűz)	: F-A
EmS-szám (kiömlés)	: S-F
Rakodási kategória (IMDG)	: A

Légi úton történő szállítás

Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: E1
Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: Y964
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 30kgG

Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 964
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 450L
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 964
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 450L
Különleges előírások (IATA)	: A97, A158, A197, A215
ERG-kód (IATA)	: 9L

Belföldi folyami szállítás

Osztályozási kód (ADN)	: M6
Különleges előírások (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Korlátozott mennyiség (ADN)	: 5 L
Engedményes mennyiség (ADN)	: E1
Szállítás engedélyezett (ADN)	: T
Szükséges felszerelés (ADN)	: PP

LEMONGRASS & GINGER WS

Biztonsági adatlap

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

Kék kúpok/fények száma (ADN) : 0

Vasúti szállítás

Klasszifikációs kód (RID) : M6
Különleges előírások (RID) : 274, 335, 375, 601
Korlátozott mennyiség (RID) : 5L
Engedményes mennyiség (RID) : E1
Csomagolási utasítások (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Különleges csomagolási előírások (RID) : PP1
Egybecsomagolási előírások (RID) : MP19
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer -
Utasítások (RID) : T4
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer -
Különleges előírások (RID) : TP1, TP29
Tartálykód RID tartályoknál (RID) : LGBV
Szállítási kategória (RID) : 3
Szállítás - Különleges előírások a
küldeménydarabokra (RID) : W12
Szállítás - Különleges előírások az árukezelésre, be-
és kirakásra (RID) : CW13, CW31
Expressz csomagok (RID) : CE8
Veszélyt jelölő szám (RID) : 90

LEMONGRASS & GINGER WS

Biztonsági adatlap

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

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 ; Dimethyl sulfide ; Elemi oil ; Lime oil distilled ; 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)	LEMONGRASS & GINGER WS #EU38361F ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Linalyl acetate ; Citrus medica limonum (Lemon) peel oil ; Linalool ; 1(1,2,3,4,5,6,7,8Octahydro-2,3,8,tetramethyl-2naphthalenyl)ethanone ; benzil-alkohol ; Dimethyl sulfide ; Elemi oil ; Triplal (Vertocitral) ; Lime oil distilled ; citral	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
3(c)	LEMONGRASS & GINGER WS #EU38361F ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Citrus medica limonum (Lemon) peel oil ; 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8hexametilindeno[5,6c]pirán; galaxolid; (HHCB) ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8Octahydro-2,3,8,tetramethyl-2naphthalenyl)ethanone ; Elemi oil ; Triplal (Vertocitral) ; Lime oil distilled ; 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

LEMONGRASS & GINGER WS

Biztonsági adatlap

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

40.	Citrus medica limonum (Lemon) peel oil ; Dimethyl sulfide ; Elemi oil ; Lime oil distilled ; 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 bejegyzés)

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

Dual-Use Regulation (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

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 kábítószeres 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

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 2, vízre veszélyes (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	: Lemon oil , Triplal (Vertocitral) szerepelnek a listában
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Lemon oil , Triplal (Vertocitral) 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

Class for fire hazard	: Osztály. III-1
Store unit	: 50 liter
A besorolásra vonatkozó észrevételek	: Tűzveszélyes a Dán Igazságügyi Minisztérium jogszabálya szerint; 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.

LEMONGRASS & GINGER WS

Biztonsági adatlap

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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

No chemical safety assessment has been carried out

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak:	
ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
Rövidítések és betűszavak:	
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
BLV	Biológiai határérték
CAS-szám	Vegyí anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám
CLP	Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EC50	Median effective concentration
EK-szám	EK-jegyzékbeli azonosító szám
EN	Európai szabvány
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	Median lethal concentration
LD50	Median lethal dose
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	No-Observed Effect Concentration
OEL	Foglalkozási expozíciós határérték
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

LEMONGRASS & GINGER WS

Biztonsági adatlap

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

SDS	Biztonsági adatlap
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
WGK	Víz veszélyességi osztály

Egyéb információk : Nincs.

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
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
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória

3/14/2024 (Felülvizsgálat dátuma)

LEMONGRASS & GINGER WS

Biztonsági adatlap

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

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H360FD	Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a szüle- tendő gyermeket.
H361	Feltehetően károsítja a termékenységet vagy 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. 1A	Reprodukciós toxicitás, 1A. kategória
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás, 2. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. 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 garanciaként3/14/2024 (Felülvizsgálat dátuma)