



MAXIMALE KRAFT.

MAKRA trade s.r.o.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

SENSIBREEZE LEMONGRASS

Datum revize: 09.08.2022

Kód produktu: 102-096-LG

Strana 1 z 9

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

SENSIBREEZE LEMONGRASS

UFI: MK70-Q0H1-300Y-1JGK

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

aromatizující přísady - aromatický

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: MAKRA trade s.r.o.
Název ulice: Nekázanka 880/11
Místo: 110 00 Praha 1
Telefon: 415 726 660
e-mail: info@makratrade.cz
Kontaktní osoba: Ing. Ondřej Krumphanzl
Internet: www.makratrade.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2
224 919 293 nebo (pouze ve dne) 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Kategorie nebezpečí:

Aerosol: Aerosol 1

Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Irrit. 2

Údaje o nebezpečnosti:

Extrémně hořlavý aerosol.

Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2 Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:



Standardní věty o nebezpečnosti

Extrémně hořlavý aerosol.

Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

Po manipulaci důkladně omyjte

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.



MAXIMALE KRAFT.

MAKRA trade s.r.o.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

SENSIBREEZE LEMONGRASS

Datum revize: 09.08.2022

Kód produktu: 102-096-LG

Strana 2 z 9

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

Zvláštní značení u speciálních směsí

Obsahuje Hexyl Cinnamal, 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol. Může vyvolat alergickou reakci.

Nádoba je pod tlakem. Nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Ani vyprázdněnou nádobku neporázejte a nevhazujte do ohně.

Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Uchovávejte mimo dosah dětí.

2.3 Další nebezpečnost

Není známo.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah		
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)			
88-41-5	2-t-Butylcyclohexyl acetate			< 1 %
	201-828-7			
	Aquatic Chronic 2; H411			
115-95-7	Linalyl acetate			< 1 %
	204-116-4			
	Aquatic Chronic 2; H411			
18479-58-8	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol			< 1 %
	242-362-4			
	Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H361f H302 H315 H317 H411			

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
	Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE		
18479-58-8	242-362-4	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	< 1 %
	orální: ATE = 500 mg/kg		

Označování obsahu podle nařízení (ES) č. 648/2004

parfémy.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

při Bezvědomí:

Při nevolnosti se řiďte radami lékaře (pokud možno předložte tento štítek).

Při vdechnutí

Kašel. Jděte na čerstvý vzduch. Kyslík nebo v případě nutnosti umělé dýchání. Konzultujte s lékařem.

Při styku s kůží

Při potřísnění pokožky omyjte teplou vodou a mýdlem. Přetrvávají-li symptomy, je nutno vyhledat lékaře.



MAXIMALE KRAFT.

MAKRA trade s.r.o.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

SENSIBREEZE LEMONGRASS

Datum revize: 09.08.2022

Kód produktu: 102-096-LG

Strana 3 z 9

Potřísněný oděv ihned odložte.

Při zasažení očí

Při vniknutí do očí odstraňte kontaktní čočky a ihned vyplachujte nejméně 15 minut velkým množstvím vody i pod víčky. Konzultujte s lékařem.

Při požití

Nebezpečí vniknutí produktu do plic při zvracení po požití. Udržujte volné dýchací cesty. Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dýchací potíže

Silné dráždění očí

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatické ošetření.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

voda, oxid uhličitý (CO₂), pěna, suchý prášek.

Nevhodná hasiva

plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

tlak v uzavřeném obalu se může vlivem tepla zvýšit. Nebezpečí prasknutí nádrže, zápalné látky. Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs.

Při zahřívání nebo požáru se může uvolňovat toxický plyn. (oxid uhličitý (CO₂) Oxid uhelnatý)

5.3 Pokyny pro hasiče

Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

Další pokyny

Neotevřené kontejnery je možno ochlazovat rozprašováním vody. Srážejte plyny/páry/mlhu rozprašováním vody. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace. Zabraňte kontaminaci systému povrchových nebo podzemních vod vodou použitou k hašení požáru.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Všeobecné informace

Odstraňte všechny zápalné zdroje. Zajistěte přiměřené větrání. Zabezpečte proti vzniku elektrostatických nábojů. Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Používejte vhodné ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechejte vniknout do okolního životního prostředí. Nebezpečí výbuchu. Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Další informace

Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny). Sebraný materiál zpracujte způsobem uvedeným v oddílu "Zneškodnění odpadů".

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz též část 7. Pokyny pro zacházení a skladování

Viz též část 8. Kontrola expozice a ochrana osob

Viz též část 13. Informace z zneškodňování

ODDÍL 7: Zacházení a skladování



MAXIMALE KRAFT.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

SENSIBREEZE LEMONGRASS

Datum revize: 09.08.2022

Kód produktu: 102-096-LG

Strana 4 z 9

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nestříkejte do ohně nebo na žhnoucí předměty. Nádoba je pod tlakem. Chraňte před slunečními paprsky a teplotami nad 50 °C. Neopouštějte v blízkosti zdrojů ohně. - Nekuřte. Zabezpečte proti vzniku elektrostatických nábojů. Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Potřísněný oděv a obuv ihned odložte. preventivní ochrana pokožky. Před pracovními přestávkami a ihned po skončení manipulace s výrobkem si umyjte ruce a obličej. Při práci nejzte a nepijte.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Skladujte v původních obalech. Ponechávejte dobře uzavřené. Skladujte na chladném, dobře větraném místě. Neopouštějte v blízkosti zdrojů tepla a ohně. Chraňte před přímým slunečním světlem.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Nesnází se se silnými kyselinami a bázemi.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

aromatizující přísady - aromatický

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

8.2 Omezování expozice



Vhodné technické kontroly

Zajistěte přiměřené větrání.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje

dobře těsnící ochranné brýle.

Ochrana rukou

Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/689/EHS a z ní odvozené normě EN 374.

Ochrana kůže

antistatický oblek proti sálajícímu teplu

Ochrana dýchacích orgánů

Při nedostatečném větrání použijte vhodný dýchací přístroj.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	kapalný
Barva:	bezbarvý
Zápach:	charakteristický

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání/bod tuhnutí:	nestanoveno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nestanoveno



MAXIMALE KRAFT.

MAKRA trade s.r.o.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

SENSIBREEZE LEMONGRASS

Datum revize: 09.08.2022

Kód produktu: 102-096-LG

Strana 5 z 9

Bod vzplanutí:	nestanoveno
Hořlavost	
tuhý/kapalný:	Extrémně hořlavý. (aerosol)
plyny:	Extrémně hořlavý. (aerosol)
Meze výbušnosti - dolní:	1,5 objem. %
Meze výbušnosti - horní:	19 objem. %
Teplota samovznícení	
tuhé látky:	nepoužitelné
plyny:	nepoužitelné
Teplota rozkladu:	nestanoveno
pH:	nestanoveno
Rozpustnost ve vodě:	data neudána
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	
nestanoveno	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanoveno
Tlak par:	nestanoveno
Hustota:	nestanoveno
Relativní hustota páry:	nestanoveno

9.2 Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Oxidační vlastnosti
data neudána

Další charakteristiky bezpečnosti

Obsah pevných látek: nestanoveno
Relativní rychlost odpařování: nestanoveno

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

hořlavý, Nebezpečí vznícení.

10.2 Chemická stabilita

aerosol-: Extrémně hořlavý. Výstraha! Kontejner je pod tlakem. Velké nebezpečí výbuchu při úderu, tření, ohni nebo působením jiných zdrojů zapálení.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Není známo.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před mrazem, teplem a slunečním světlem. Horko, plameny a jiskry.

10.5 Neslučitelné materiály

silné kyseliny a silné báze

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008



MAXIMALE KRAFT.

MAKRA trade s.r.o.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

SENSIBREEZE LEMONGRASS

Datum revize: 09.08.2022

Kód produktu: 102-096-LG

Strana 6 z 9

Akutní toxicita

Zde nehodící se.

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
18479-58-8	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol					
	orální	ATE	500 mg/kg			

Žíravost a dráždivost

Silné dráždění očí

Senzibilizační účinek

Opakovaný nebo prodloužený styk s pokožkou může u citlivých osob vést k alergickým reakcím.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Zde nehodící se.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Zde nehodící se.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Zde nehodící se.

Nebezpečnost při vdechnutí

Zde nehodící se.

Jiné údaje ke zkouškám

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Nelze vyloučit jiné nebezpečné vlastnosti.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

U tohoto výrobku nejsou známy žádné ekotoxikologické účinky.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

12.3 Bioakumulační potenciál

O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

12.4 Mobilita v půdě

O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Není známo.

Jiné údaje

Zabraňte vypuštění do okolního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Zneškodněte v souladu s evropskou směrnicí o běžných a nebezpečných odpadech. Odešlete společnosti s oprávněním k zacházení s odpady. Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické



MAXIMALE KRAFT.

MAKRA trade s.r.o.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

SENSIBREEZE LEMONGRASS

Datum revize: 09.08.2022

Kód produktu: 102-096-LG

Strana 7 z 9

pro produkt, nýbrž pro jeho použití. Kódy odpadů by měl přidělovat uživatel na základě použité aplikace výrobku.

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Recyklace má přednost, může-li být provedena, před uložením mezi odpad nebo spálením.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1 UN číslo nebo ID číslo:	UN 1950
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	AEROSOLY
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	2
14.4 Obalová skupina:	-
Bezpečnostní značky:	2.1



Klasifikační kód:	5F
Zvláštní opatření:	190 327 344 625
Omezené množství (LQ):	1 L
Přepravní kategorie:	2
Kód omezení vjezdu do tunelu:	D

Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1 UN číslo nebo ID číslo:	UN 1950
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	AEROSOLY
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	2
14.4 Obalová skupina:	-
Bezpečnostní značky:	2.1



Klasifikační kód:	5F
Zvláštní opatření:	190 327 344 625
Omezené množství (LQ):	1 L

Další příslušné údaje (Vnitrozemská lodní přeprava)

Přeprava po moři (IMDG)

14.1 UN číslo nebo ID číslo:	UN 1950
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	AEROSOLS
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	2.1
14.4 Obalová skupina:	-
Bezpečnostní značky:	2.1



MAXIMALE KRAFT.

MAKRA trade s.r.o.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

SENSIBREEZE LEMONGRASS

Datum revize: 09.08.2022

Kód produktu: 102-096-LG

Strana 8 z 9



Zvláštní opatření: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Omezené množství (LQ): See SP277
EmS: F-D, S-U
Další příslušné údaje (Námořní doprava)

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN číslo nebo ID číslo: UN 1950
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: AEROSOLS, flammable
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2.1
14.4 Obalová skupina: -
Bezpečnostní značky: 2.1



Zvláštní opatření: A145 A167 A802
Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): 30 kg G
IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 203
IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 75 kg
IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 203
IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 150 kg

Další příslušné údaje (Letecká doprava)

E0
: Y203

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Výstraha: aerosol - Nebezpečí výbuchu při zahřátí v uzavřeném obalu.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nepoužitelné

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Informace o předpisech EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):
Vstup 3

Informace o národních právních předpisech

Pracovní omezení: Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES).
Třída ohrožení vod (D): 1 - slabě ohrožující vodu

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.



MAXIMALE KRAFT.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

SENSIBREEZE LEMONGRASS

Datum revize: 09.08.2022

Kód produktu: 102-096-LG

Strana 9 z 9

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

Extrémně hořlavý aerosol.
Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
Zdraví škodlivý při požití.
Dráždí kůži.
Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Způsobuje vážné podráždění očí.
Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Obsahuje Hexyl Cinnamal, 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol. Může vyvolat alergickou reakci.

Jiné údaje

Údaje v této bezpečnostní příloze odpovídají našim znalostem, informacím a přesvědčení v době jejího vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem uvedeným v této bezpečnostní příloze při jeho skladování, zpracování, přepravě a likvidaci. Údaje jsou nepřenosné na jiné produkty. Pokud bude výrobek uvedený v této bezpečnostní příloze zaměněn, smíchán nebo zpracován s jinými materiály nebo bude podroben dalšímu zpracování, nemohou být údaje v této bezpečnostní příloze, pokud z nich výslovně nevyplývá něco jiného, přeneseny na takto vyrobený nový materiál.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)