BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením ES č. 1907/2006 (REACH)

Produkt: Grapefruit Esenciální Olej EOB-25

Verze: 8

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor produktu: Citrus paradisi peel oil; CAS: 8016-20-4

Jiný identifikátor: Nic

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití produktu: Vonné látky

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti: Ancient Wisdom s.r.o.

Adresa společnosti: CTPark Trnava
Prílohy
919 26 Zavar
Slovakia

Kontakt: Regulatory Manager

E-mailová adresa: contact@awgifts.eu

Telefon společnosti: +421 (0)33 558 60 71

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzové telefonní číslo: +421 (0)33 558 60 71

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Třída a kategorie nebezpečí:
Hořlavé kapaliny, kategorie 3
Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Senzibilizace kůže, kategorie 1
Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
H226, Hořlavá kapalina a páry.
H304, Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315, Dráždí kůži.
H317, Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H410, Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením ES č. 1907/2006 (REACH)

Produkt: Grapefruit Esenciální Olej EOB-25

Verze: 8

2.2 Prvky označení

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Signální slovo Nebezpečí

Standardní věta o nebezpečnosti
H226, Hořlavá kapalina a páry.
H304, Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315, Dráždí kůži.
H317, Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H410, Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Multiplikační faktor Nic

Doplňující informace: Nic

Pokyn pro bezpečné zacházení
P210, Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. — Zákaz kouření.
P233, Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P240, Uzemněte obal a odběrové zařízení.
P241, Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací/zařízení do výbušného prostředí.
P242, Používejte pouze nářadí z nejiskřícího kovu.
P243, Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
P261, Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P264, Po manipulaci důkladně omyjte.
P272, Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
P273, Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280, Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P301/310, PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P303/361/353, PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
P331, NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P333/313, Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P362, Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte.
P370/378, V případě požáru: K hašení použijte: Pěna, Suché chemické látky,Oxid uhličitý.
P391, Uniklý produkt seberte.
P403/235, Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
P405, Skladujte uzamčené.
P501, Odstraňte obsah/obal: schválené úložiště.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením ES č. 1907/2006 (REACH)

Produkt: Grapefruit Esenciální Olej EOB-25

Verze: 8

Výstražné symboly

2.3 Další nebezpečnost

Další nebezpečnost Hydrocarbon Concentration %: 97.5000%

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Identifikátor produktu: Citrus paradisi peel oil; CAS: 8016-20-4

Obsahuje:

Název	CAS	ES	Registrační číslo REACH	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Specifická konc. Limity, M-faktory a ATE
d-Limonene	5989-27-5	227-813-5		50-100%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H226-H304-H315-H317-H410,-	
Myrcene	123-35-3	204-622-5		1-<5%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2; H226-H304-H315-H319-H400-H411,-	M = 1
Citral	5392-40-5	226-394-6		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1;H315-H317-H319,-	dermal: ATE = 2250 mg/kg bw
Linalool	78-70-6	201-134-4		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317-H319,-	oral: ATE = 2790 mg/kg bw
Geraniol	106-24-1	203-377-1		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Dam. 1-Skin Sens. 1;H315-H317-H318,-	oral: ATE = 3600 mg/kg bw

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Vdechnutí: Přesuňte z místa expozice na čerstvý vzduch, udržujte v klidu a vyhledejte lékařskou pomoc.

Expozice očima: Vyplachujte okamžitě vodou nejméně 15 minut. Jestliže příznaky přetrvávají, kontaktujte lékaře.

Expozice kůží: PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

Požití: PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením ES č. 1907/2006 (REACH)

Produkt: Grapefruit Esenciální Olej EOB-25

Verze: 8

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
Dráždí kůži.
Může vyvolat alergickou kožní reakci.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Neočekává se, další informace viz část 4.1.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná média: Oxid uhličitý, hasicí prášek, pěna.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru se může uvolňovat: Oxid uhelnatý, neidentifikované organické sloučeniny.

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zabraňte vdechování. Zamezte styku s kůží a očima. Viz ochranná opatření podle části 7 a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchové a podzemní vody a půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Odstraňte zdroje zapálení. Zajistěte dostatečné větrání. Zabraňte nadměrnému vdechování par. Úniky okamžitě izolujte pomocí písku nebo inertního prášku. Likvidujte v souladu s místními předpisy.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz také části 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. — Zákaz kouření.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením ES č. 1907/2006 (REACH)

Produkt: Grapefruit Esenciální Olej EOB-25

Verze: 8

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

Skladujte na dobře větraném místě. Udržujte nádobu těsně uzavřenou. Udržujte v chladu Uzemněte nebo pospojujte nádobu a odběrové zařízení. Používejte elektrické, ventilační a osvětlovací zařízení v nevýbušném provedení. Používejte pouze nástroje v nejiskřivém provedení. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Vonné látky: Používejte v souladu se zásadami správné praxe ve výrobě a průmyslové hygieně.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity pro pracovní prostředí: Nelze aplikovat.

8.2 Omezování expozice

Ochrana očí / kůže

Noste ochranné rukavice / ochranu očí / ochranu obličeje

Ochrana dýchání

Za normálních podmínek použití a při dostačující ventilaci, která zabrání nahromadění par, by tento materiál neměl vyžadovat speciální technická regulační opatření. Nicméně při intenzivním nebo dlouhodobém používání, nebo za vyšších teplot či za jiných podmínek, které zvyšují expozici, je možné použít k minimalizaci expozice personálu následující technická regulační opatření: a) Posílit ventilaci prostoru místním odsáváním. b) Personál může používat schválený a vhodně seřízený respirátor s kazetou na zachytávání organických par a s částicovými filtry. c) Používat pro přepravu a zpracování tohoto materiálu uzavřené systémy.

Viz také části 2 a 7.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav/Barva:	Průhledný Žlutooranžový Kapalina
Zápach:	Není stanoveno
Práh čichového vnímání:	Není stanoveno
Bod tání/tuhnutí:	Není stanoveno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozsah varu:	Není stanoveno
Hořlavost:	Není stanoveno
Dolní a horní mez výbušnosti	Není stanoveno
Bod vzplanutí:	47 °C
Teplota samovznícení:	Není stanoveno
Teplota rozkladu:	Irelevantní
pH:	Není stanoveno
Kinematická viskozita:	Není stanoveno
Rozpustnost:	Není stanoveno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením ES č. 1907/2006 (REACH)

Produkt: Grapefruit Esenciální Olej EOB-25

Verze: 8

Partiční koeficient: n-oktanol/voda (log. hodnota):	Není stanoveno
Tlak páry:	Není stanoveno
Hustota a/nebo relativní hustota:	0.8460
Relativní hustota par:	Není stanoveno
Charakteristiky částic:	Není stanoveno

9.2 Další informace Není k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nepředstavuje významné riziko reaktivity samostatně ani při kontaktu s vodou.

10.2 Chemická stabilita

Dobrá stabilita za normálních podmínek skladování.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek použití se neočekává.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zabraňte extrémnímu zvýšení teploty.

10.5 Neslučitelné materiály

Zabraňte kontaktu se silnými kyselinami, zásadami nebo oxidačními činidly.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nepředpokládá se.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita:	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Akutní orální toxicitu	Nelze aplikovat.
Akutní dermální toxicitu	Nelze aplikovat.
Akutní inhalační toxicitu	Není k dispozici.
žíravost/dráždivost pro kůži:	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
vážné poškození očí / podráždění očí:	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:	Senzibilizace kůže, kategorie 1
mutagenita v zárodečných buňkách:	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
karcinogenita:	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
toxicita pro reprodukci:	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením ES č. 1907/2006 (REACH)

Produkt: Grapefruit Esenciální Olej EOB-25

Verze: 8

nebezpečnost při vdechnutí: Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1

Informace o nebezpečných složkách ve směsi

Nelze aplikovat.

Další informace viz části 2 a 3.

11.2 Informace o dalších nebezpečích

Nelze aplikovat.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.2 Perzistence a rozložitelnost Není k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál Není k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě Není k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato látka nesplňuje kritéria pro zařazení jako PBT/vPvB podle nařízení REACH, příloha XIII.

12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém Nelze aplikovat.

12.7 Jiné nepříznivé účinky Není k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidujte v souladu s místními předpisy. Nevypouštějte do kanalizační sítě ani do životního prostředí. Prázdné nádoby je nutné odvézt k recyklaci nebo likvidaci do zařízení schváleného pro nakládání s odpady.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	14.1 Číslo OSN	14.2 Náležitý název OSN pro zásilku	14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Vedlejší riziko:	14.4 Obalová skupina
Vzorové předpisy OSN	UN1197	EXTRACTS, LIQUID	3	-	III
IMDG	UN1197	EXTRACTS, LIQUID (d-Limonene) MARINE POLLUTANT	3	-	III
ADR,RID,ADN	UN1197	EXTRACTS, LIQUID	3	-	III
ICAO TI	UN1197	EXTRACTS, LIQUID	3	-	III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí Tato látka je klasifikována jako látka nebezpečná pro životní prostředí podle vzorových předpisů OSN. Tato látka je klasifikována jako látka znečišťující moře podle předpisu IMDG.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením ES č. 1907/2006 (REACH)

Produkt: Grapefruit Esenciální Olej EOB-25

Verze: 8

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Nic dalšího

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Nelze aplikovat.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nic dalšího

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tento produkt nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Mezní hodnoty koncentrací v % SCI 2=10.26% SS 1=1.05% AH 1=10.26% EH A1=25.64% EH C1=26.32% EH C2=2.62% EH C3=0.26246719% EH C4=25.64%

Celkové zlomkové hodnoty: SCI 2=9.75 SS 1=95.00 AH 1=9.75 EH A1=3.90 EH C1=3.80 EH C2=38.10 EH C3=381.00 EH C4=3.90

Vysvětlivky k revizím:

Celkové zlomkové hodnoty

Mezní hodnoty koncentrací v %

Vysvětlivky ke zkratkám:

Zkratka	Význam
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Asp. Tox 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P210	Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. — Zákaz kouření.
P233	Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P240	Uzemněte obal a odběrové zařízení.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením ES č. 1907/2006 (REACH)

Produkt: Grapefruit Esenciální Olej EOB-25

Verze: 8

P241	Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací/zařízení do výbušného prostředí.
P242	Používejte pouze nářadí z nejiskřícího kovu.
P243	Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
P261	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte.
P272	Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P301/310	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P302/352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P303/361/353	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
P305/351/338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310	Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P331	NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P332/313	Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P333/313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P337/313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P362	Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte.
P370/378	V případě požáru: K hašení použijte: Pěna, Suché chemické látky,Oxid uhličitý.
P391	Uniklý produkt seberte.
P403/235	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
P405	Skladujte uzamčené.
P501	Odstraňte obsah/obal: schválené úložiště.
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1B

Informace v tomto bezpečnostním listu jsou podle našich nejlepších vědomostí pravdivé a správné, ale všechny údaje, pokyny, doporučení a/nebo návrhy jsou uváděny bez záruky.