

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením REACH ES č. 1907/2006

Produkt: VŮŇĚ SI
Verze: 1

Oddíl 1. Identifikace látky nebo směsi a dodavatele

1.1 Identifikátor produktu

Identifikátor produktu: VŮŇĚ SI (obsahuje:(E)-1-2(2,3,6-TRIMETHYL-1,3-CYCLOHEXADIEN-1- YL)-2-BUTEN-1-ONE, 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE, BENZYL SALICYLATE, TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES)

Další identifikátory: Neurčeno

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití produktu: vůně

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti: Smell of Life s.r.o.

Adresa společnosti: Labská 1106/8, 290 01 Poděbrady – Česká republika

Kontakt:

Emailová adresa: info@smelloflife.cz

Firemní telefon: +420 778 776 555

1.4 Nouzový telefon: 112

Oddíl 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008)

Třída a kategorie nebezpečí: Podráždění /poleptání kůže – kategorie 2
Poškození očí / podráždění kategorie 2
Citlivost kůže – kategorie 1
Nebezpečný pro vodní prostředí – kategorie 2 dlouhodobého nebezpečí
H315, způsobuje podráždění pokožky
H317, může vyvolat alergickou kožní reakci
H319, způsobuje vážné podráždění očí
H411, toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky

2.2 Prvky štítku

Signální slovo: Varování

Prohlášení o nebezpečnosti: H315, způsobuje podráždění pokožky
H317, může vyvolat alergickou kožní reakci
H319, způsobuje vážné podráždění očí
H411, toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením REACH ES č. 1907/2006

Produkt: VŮNĚ SI
Verze: 1

Doplňkové informace: EUH208, Obsahuje 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXYLDEHYDE, ALPHA-ISOMETHYL IONONE, CINNAMYL ALCOHOL, CITRONELLOL, EUGENOL, GERANIOL, HELIOTROPINE, HEXYL SALICYLATE, L-BETA-PINENE, NEROL, TETRAMETHYLTRICYCLOPROPANOL. Může způsobit alergickou reakci.

Bezpečnostní prohlášení: P261, Vyvarujte se vdechování výparů nebo prachu
P264, Po manipulaci důkladně omyjte ruce a další zasaženou pokožku
P272, Neopouštějte kontaminovaný pracovní oděv na pracovišti
P273, Zabraňte uvolnění do životního prostředí

P280, Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle/obličejový štít
P302/352, PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla
P305/351/338, PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou nasazeny a lze je snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování.
P333/313, Při podráždění kůže nebo vyrážce: vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P337/313, Přetrvává-li podráždění očí: vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P362, Svlékněte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím vyperte.
P391, Ssbírejte a zlikvidujte únik
P501, Likvidujte obsah/nádobu na schválené sběrné místo v souladu s místními předpisy.



Piktogramy:

Další nebezpečí: % koncentrace uhlovodíků: 0.723 %

Oddíl 3. Složení / Informace o složkách

3.2 Směsi

Obsahuje:

Name	CAS	EC	REACH Registration No.	%	Classification for (CLP) 1272/2008
BENZYL SALICYLATE	118-58-1	204-262-9		20-<50%	EDI 2-SS 1B-EH C3; H317-H319-H412,-
TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRON APHTHALENES	54464-57-2, 68155-66-8, 68155-67-9	259-174-3, 268-978-3, 268-979-9, 915-730-3	01-2119489989-04-xxxx	5-<10%	SCI 2-SS 1B-EH C1; H315-H317-H410,-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením REACH ES č. 1907/2006

Produkt: VŮŇĚ SI
Verze: 1

2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	18479-58-8	242-362-4		1-<5%	SCI 2-EDI 2;H315-H319,-
2-T-BUTYL-CYCLOHEXYLOXYBUTANOL	139504-68-0	412-300-2	01-0000015959-52-xxxx	1-<5%	EDI 2-EH C2;H319-H411,-
4-TERT-BUTYL-CYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4	250-954-9	01-2119976286-24-xxxx	1-<5%	SS 1B;H317,-
VANILLIN	121-33-5	204-465-2		1-<5%	EDI 2;H319,-
TETRAHYDRO-METHYL-(METHYLPROPYL)-PYRAN-4-OL	63500-71-0	405-040-6	01-0000015458-64-xxxx	1-<5%	EDI 2;H319,-
PHENETHYL ALCOHOL	60-12-8	200-456-2	01-2119963921-31-xxxx	1-<5%	ATO 4-EDI 2;H302-H319,-
ETHYL HYDROXYPYRONE	4940-11-8	225-582-5		1-<5%	ATO 4;H302,-
ETHYL TRIMETHYLCYCLOPENTENE BUTENOL	28219-61-6, 106185-75-5	248-908-8	01-2119529224-45-xxxx	1-<5%	EDI 2-EH C2;H319-H411,-
HEXYL SALICYLATE	6259-76-3	228-408-6	01-2119638275-36-xxxx	0.1-<1%	SCI 2-SS 1-EH A1-EH C1;H315-H317-H410,-
GERANIOL	106-24-1	203-377-1	01-2119552430-49-xxxx	0.1-<1%	SCI 2-EDI 1-SS 1B; H315-H317-H318,-
ALPHA-ISOMETHYL IONONE	127-51-5	204-846-3		0.1-<1%	SS 1B-EH C2;H317-H411,-
CINNAMYL ALCOHOL	104-54-1	203-212-3		0.1-<1%	SCI 2-SS 1B;H315-H317,-
L-BETA-PINENE	18172-67-3	242-060-2		0.1-<1%	FL 3-SCI 2-SS 1B-AH 1-EH A1-EH C1;H226-H304-H315-H317-H410,-
NEROL	106-25-2	203-378-7		0.1-<1%	SCI 2-EDI 2-SS 1B; H315-H317-H319,-
2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE	68039-49-6	268-264-1		0.1-<1%	SCI 2-SS 1B-EH C2; H315-H317-H411,-
TETRAMETHYLTRICYCLOPROPANOL	929625-08-1, 1001252-30-7	482-030-8		0.1-<1%	SCI 2-SS 1-EH A1-EH C1;H315-H317-H410,-
(E)-1-(2,6,6-TRIMETHYL-1,3-CYCLOHEXADIEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	23726-93-4	245-844-2	01-2120105798-49-xxxx	0.1-<1%	SCI 2-SS 1A-EH C2; H315-H317-H411,-
CITRONELLOL	106-22-9	203-375-0	01-2119453995-23-xxxx	0.1-<1%	SCI 2-EDI 2-SS 1B; H315-H317-H319,-
EUGENOL	97-53-0	202-589-1		0.1-<1%	EDI 2-SS 1B;H317-H319,-
HELIOTROPINE	120-57-0	204-409-7		0.1-<1%	SS 1B;H317,-
ISOBUTENYL METHYLTETRAHYDRO PYRAN	16409-43-1	240-457-5		0.1-<1%	SCI 2-EDI 2-REP 2; H315-H319-H361,-

Látky s expozičními limity na pracovišti:

Name	CAS	EC	%
DIETHYL PHTHALATE	84-66-2	201-550-6	1-<5%

Látky, které jsou perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo velmi perzistentní a vysoce bioakumulativní, více než 0,1%:

Nelze použít

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením REACH ES č. 1907/2006

Produkt: VŮNĚ SI
Verze: 1

Oddíl 4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

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

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Způsobuje podráždění kůže.

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Způsobuje vážné podráždění očí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Neočekává se, další informace viz oddíl 4.1.

Oddíl 5. Protipožární opatření

5.1 Hašení média

Vhodná média: Oxid uhličitý, suchá chemikálie, pěna.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý, neidentifikované organické sloučeniny.

5.3 Rady 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:

Vyvarujte se vdechování. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Viz ochranná opatření v oddílech 7 a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí: Uchovávejte mimo dosah kanalizace, povrchových a podzemních vod a půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení účinku a pro čištění:

Odstraňte zdroje vznícení. Zajistěte dostatečné větrání. Vyvarujte se nadměrnému vdechování výparů. Okamžitě zabraňte rozlití 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. Manipulace a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Chraňte před teplem, jiskrami, otevřeným ohněm a horkými povrchy. - KOUŘENÍ ZAKÁZÁNO. Podle potřeby používejte osobní ochranné prostředky. Používejte v souladu se správnou výrobní a průmyslovou hygienickou praxí. Používejte v prostorách s dostatečnou ventilací Při používání tohoto produktu nejezte, nepijte ani nekuřte.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením REACH ES č. 1907/2006

Produkt: VŮŇĚ SI
Verze: 1

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

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou. Zachovat chladnou hlavu. Uzemněte/slepte kontejner a přijímací zařízení. Používejte elektrická, ventilační a osvětlovací zařízení v nevýbušném provedení. Používejte pouze nejiskřící nástroje. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

7.3 Specifické konečné použití:

Vůně: Používejte v souladu se správnou výrobní a průmyslovou hygienickou praxí.

Oddíl 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Ovládací parametry

Expoziční limity na pracovišti:

Ingredient	CAS	EC	Description	Value
DIETHYL PHTHALATE	84-66-2	201-550-6	Long-term exposure limit (8-hour TWA) (mg/m ³)	5
			Short-term exposure limit (15-minute) (mg/m ³)	10

8.2 Expozice řízení

Ochrana očí / kůže, pokožky:

Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle/obličejový štít.

Respirační ochrana:

Zajistěte, aby bylo udržováno přiměřené a průběžné větrání, aby se zabránilo hromadění nadměrného množství výparů a aby byly dodržovány limity expozice na pracovišti. Je-li to vhodné a v závislosti na vašich zvyklostech a objemech použití, mohou být jako další ochranná opatření vyžadovány následující technické kontroly: a) Izolujte míchací místnosti a další prostory, kde se tento materiál používá nebo se s ním otevřeně manipuluje. Udržujte tyto oblasti pod negativním tlakem vzduchu vzhledem ke zbytku rostliny. b) Používejte osobní ochranné prostředky - schválený, správně vybavený respirátor s patronami nebo kanystry na organické výpary a filtry pevných částic. c) Používejte místní odsávací ventilaci kolem otevřených nádrží a jiných otevřených zdrojů potenciální expozice, aby se zabránilo nadměrnému vdechování, včetně míst, kde je tento materiál otevřeně vážen nebo měřen. Kromě toho používejte obecné zřetlovací větrání pracovního prostoru, abyste odstranili nebo snížili možné expozice pracovníků. d) Pro přenos a zpracování tohoto materiálu používejte uzavřené systémy. Viz také oddíly 2 a 7.

Oddíl 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled: čirá bezbarvá až světle žlutá barva
Zápach: neurčeno
Prahová hodnota zápachu: neurčeno
Bod tání / bod tuhnutí : neurčeno
Rozsah počátečního bodu varu: neurčeno
Bod vzplanutí: > 100 stupňů Celsia

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením REACH ES č. 1907/2006

Produkt: VŮNĚ SI
Verze: 1

Míra vypařování:	neurčeno
Hořlavost (pevné látky, plyny):	neurčeno
Horní/spodní limity hořlavosti nebo výbušnosti:	produkt nepředstavuje nebezpečí výbuchu
Tlak páry:	neurčeno
Hustota páry:	neurčeno
Relativní hustota:	1.0350 – 1.0390
Rozpustnost:	neurčeno
Teplota samovznícení:	neurčeno
Teplota rozkladu:	neurčeno
Viskozita:	neurčeno
Výbušné vlastnosti:	neočekávaný
Oxidační vlastnosti:	neočekávaný

9.2 Další informace: Žádné dostupné.

Oddíl 10. Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita:

Samo o sobě ani při kontaktu s vodou nepředstavuje žádné významné nebezpečí reaktivity.

10.2 Chemická stabilita:

Za normálních skladovacích podmínek dobrá stabilita.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Za normálních podmínek použití se neočekává.

10.4 Nutné vyvarovat se:

Vyhnete se extrémnímu horku.

10.5. Nekompatibilní materiály

Vyhnete se kontaktu se silnými kyselinami, alkáliemi nebo oxidačními činidly.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Neočekávaný.

Oddíl 11. Toxikologická informace

11.1 Informace o toxikologických účincích:

Tato směs nebyla testována jako celek na zdravotní účinky. Účinky na zdraví byly vypočteny pomocí metod uvedených v nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Akutní toxicita:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Akutní toxicita orální:	>5000
Akutní toxicita dermální:	>5000
Akutní toxicita vdechování:	Není dostupná.
Poleptání/podráždění kůže:	Kategorie 2 pro podráždění kůže
Vážné poškození/podráždění očí:	Kategorie 2 pro podráždění / poškození očí
Respirace nebo senzibilace kůže:	Citlivost/podráždění kůže kategorie 1

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením REACH ES č. 1907/2006

Produkt: VŮNĚ SI

Verze: 1

Mutagenita zárodočných buněk: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
 Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
 Reprodukční toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
 Toxicita pro specifické cílové orgány: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
 Toxicita pro specifické cílové orgány – opakované vystavení: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
 Aspirace nebezpečí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Informace o nebezpečných složkách ve směsi:

Ingredient	CAS	EC	LD50/ATE Oral	LD50/ATE Dermal	LC50/ATE Inhalation	LC50 Route
ETHYL HYDROXYPYRONE	4940-11-8	225-582-5	1200	Not available	Not available	Not available
PHENETHYL ALCOHOL	60-12-8	200-456-2	1610	2500	Not available	Not available

Další informace naleznete v částech 2 a 3.

Oddíl 12. Ekologická informace

12.1 Toxicita: Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
 12.2 Perzistence a rozložitelnost: Není dostupná.
 12.3 Bioakumulační potenciál: Není dostupný.
 12.4 Mobilita v půdě: Není dostupná.
 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Tato látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB nařízení REACH, příloha XIII.
 12.6 Jiné nepříznivé účinky: Nejsou dostupné.

Oddíl 13. Pokyny pro likvidaci

13.1 Metody nakládání s odpady:

Likvidujte v souladu s místními předpisy. Vyvarujte se likvidace do kanalizačních systémů a do životního prostředí. Prázdné nádoby by měly být předány na schválené místo pro nakládání s odpady k recyklaci nebo likvidaci.

Oddíl 14. Informace pro přepravu

14.1 UN číslo: UN3082
 14.2 Správný přepravní název: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALINA, N.O.S. (TETRMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES, LIMONENE)
 14.3 Třída nebezpečnosti pro přepravu: 9
 14.4 Balící skupina: III
 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Jedná se o látku nebezpečnou pro životní prostředí.
 14.6 Zvláštní opatření pro uživatele: Žádné dodatečné.
 14.7 Hromadná přeprava podle II MARPOL73/78 a předpisu IBC: Nelze použít

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením REACH ES č. 1907/2006

Produkt: VŮŇĚ SI
Verze: 1

Oddíl 15. Požadované informace

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

15.2 Chemické posouzení bezpečnosti: Pro tento produkt nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti

Oddíl 16. Další informace

Limity koncentrace %:

EH C2=23.34% EH C3=2.28% EH C4=64.35% SCI 2=74.07% EDI 2=22.15% EDI 2A=22.15% SS 1=4.17%

Celkové zlomkové hodnoty:

EH C2=4.28 EH C3=43.80 EH C4=1.55 SCI 2=1.35 EDI 2=4.52 EDI 2A=4.52 SS 1=24.00

Klíč k revizím: Nelze použít

Klíč ke zkratkám:

Abbreviation	Meaning
AH 1	Aspiration Hazard Category 1
ATO 4	Acute Toxicity - Oral Category 4
EDI 1	Eye Damage / Irritation Category 1
EDI 2	Eye Damage / Irritation Category 2
EH A1	Hazardous to the Aquatic Environment - Acute Hazard Category 1
EH C1	Hazardous to the Aquatic Environment - Long-term Hazard Category 1
EH C2	Hazardous to the Aquatic Environment - Long-term Hazard Category 2
EH C3	Hazardous to the Aquatic Environment - Long-term Hazard Category 3
FL 3	Flammable Liquid, Hazard Category 3
H226	Flammable liquid and vapour.
H302	Harmful if swallowed.
H304	May be fatal if swallowed and enters airways.
H315	Causes skin irritation.
H317	May cause an allergic skin reaction.
H318	Causes serious eye damage.
H319	Causes serious eye irritation.
H361	Suspected of damaging fertility or the unborn child.
H410	Very toxic to aquatic life with long lasting effects.
H411	Toxic to aquatic life with long lasting effects.
H412	Harmful to aquatic life with long lasting effects.
P202	Do not handle until all safety precautions have been read and understood.
P210	Keep away from heat, sparks, open flames and hot surfaces. - No smoking.
P233	Keep container tightly closed.
P240	Ground/bond container and receiving equipment.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením REACH ES č. 1907/2006

Produkt: VŮNĚ SI
Verze: 1

P241	Use explosion-proof electrical, ventilating and lighting equipment.
P242	Use only non-sparking tools.
P243	Take precautionary measures against static discharge.
P261	Avoid breathing vapour or dust.
P264	Wash hands and other contacted skin thoroughly after handling.
P270	Do not eat, drink or smoke when using this product.
P272	Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.
P273	Avoid release to the environment.
P280	Wear protective gloves/eye protection/face protection.
P301/310	IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.
P301/312	IF SWALLOWED: call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.
P302/352	IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.
P303/361/353	IF ON SKIN (or hair): Remove/take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.
P305/351/338	IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P308/313	IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.
P310	Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.
P330	Rinse mouth.
P331	Do not induce vomiting.
P332/313	If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.
P333/313	If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.
P337/313	If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
P362	Take off contaminated clothing and wash before reuse.
P363	Wash contaminated clothing before reuse.
P370/378	In case of fire: Use carbon dioxide, dry chemical, foam for extinction.
P391	Collect spillage.
P403/235	Store in a well-ventilated place. Keep cool.
P405	Store locked up.
P501	Dispose of contents/container to approved disposal site, in accordance with local regulations.
REP 2	Toxic to Reproduction Category 2
SCI 2	Skin Corrosion / Irritation Category 2
SS 1	Sensitization - Skin Category 1
SS 1A	Sensitization - Skin Category 1A
SS 1B	Sensitization - Skin Category 1B

Informace v tomto bezpečnostním listu jsou podle našeho nejlepšího vědomí pravdivé a přesné, ale všechny údaje, pokyny, doporučení a/nebo návrhy jsou poskytovány bez záruky.