

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 68

Revize: 24.03.2021

. ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

◊ **1.1 Identifikátor výrobku**

◊ Obchodní označení: **Bitter Almond Oil NI**

◊ Číslo výrobku: P0110686

◊ Registrační číslo -

◊ **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

◊ Použití látky / přípravku Flavour/Fragrance

◊ **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

◊ Identifikace výrobce/dovozce:

Phytos Natur CZ s.r.o.

Okrouhelská 258, Oleško, 252 45 Březová-Oleško

Telefon: 311 249 111 Fax: 311 249 112

◊ Obor poskytující informace:

Phytos Natur CZ s.r.o.

dotazy@phytos.cz

◊ **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** +420 777 753 774, +420 777 753 743

. ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

◊ **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

◊ Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Acute Tox. 4 H302 Zdraví škodlivý při požití.

Acute Tox. 4 H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

STOT SE 3 H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

◊ **2.2 Prvky označení**

◊ Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

◊ Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS07

◊ Signální slovo Varování

◊ Nebezpečné komponenty k etiketování:

benzaldehyd

Benzylalkohol

2-Phenylethanol

◊ Standardní věty o nebezpečnosti

H302+H332 Zdraví škodlivý při požití a při vdechování.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

◊ Pokyny pro bezpečné zacházení

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle / obličejový štít.

P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

◊ Další údaje:

EUH208 Obsahuje Nerol, 3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ole. Může vyvolat alergickou reakci.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 68

Revize: 24.03.2021

Obchodní označení: Bitter Almond Oil NI

(pokračování strany 1)

◊ **2.3 Další nebezpečnost**

- ◊ Výsledky posouzení PBT a vPvB
- ◊ PBT: Nedá se použít.
- ◊ vPvB: Nedá se použít.

. ODDÍL 3: Složení/informace o složkách◊ **3.2 Chemická charakteristika: Směsi**

- ◊ Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

- ◊ Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 100-52-7	benzaldehyd	>50-100%
EINECS: 202-860-4	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 60-12-8	2-Phenylethanol	1-2,5%
EINECS: 200-456-2	Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 100-51-6	Benzylalkohol	1-2,5%
EINECS: 202-859-9	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 106-25-2	Nerol	≥0,1-<1%
EINECS: 203-378-7	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 106-24-1	3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ole	≥0,1-<1%
EINECS: 203-377-1	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	

- ◊ Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

. ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc◊ **4.1 Popis první pomoci**

- ◊ Všeobecné pokyny:

Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.

Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě.

- ◊ Při nadýchání:

Přívod čerstvého vzduchu, případně kyslíkový přístroj, teplo. Při déle trvajících potížích konzultovat lékaře.

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

- ◊ Při styku s kůží: Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

- ◊ Při zasažení očí:

Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

- ◊ Při požití:

Ihned vyhledat lékaře.

Bohatě zapíjet vodou a dýchat čerstvý vzduch. Neprodleně vyhledat lékaře.

- ◊ **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- ◊ **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

. ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru◊ **5.1 Hasiva**

- ◊ Vhodná hasiva: CO₂, písek, hasící prášek. Nepoužít vodu.

- ◊ Nevhodná hasiva: Plný proud vody

- ◊ **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Při zahřátí nebo v případě požáru se vytváří jedovaté plyny.

◊ **5.3 Pokyny pro hasiče**

- ◊ Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Použít ochranný dýchací přístroj.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 68

Revize: 24.03.2021

Obchodní označení: Bitter Almond Oil NI

(pokračování strany 2)

. ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- ◊ **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Není nutné.
- ◊ **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- ◊ **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.
Ošetřit 2% sodným louhem.
Zajistit dostatečné větrání.
- ◊ **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

. ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- ◊ **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Zamezit vytváření aerosolů.
- ◊ **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- ◊ **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- ◊ **Pokyny pro skladování:**
- ◊ **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
- ◊ **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- ◊ **Další údaje k podmínkám skladování:** Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
- ◊ **Skladovací třída:** 10
- ◊ **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

. ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- ◊ **8.1 Kontrolní parametry**
- ◊ **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.
- ◊ **Kontrolní parametry:**
100-51-6 Benzylalkohol
NPK Krátkodobá hodnota: 80 mg/m³
Dlouhodobá hodnota: 40 mg/m³
◊ **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- ◊ **8.2 Omezování expozice**
- ◊ **Osobní ochranné prostředky:**
- ◊ **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
- ◊ **Ochrana dýchacích orgánů:**
Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- ◊ **Ochrana rukou:**
Ochranné rukavice
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 68

Revize: 24.03.2021

Obchodní označení: Bitter Almond Oil NI

(pokračování strany 3)

- ◊ **Materiál rukavic**
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.
Barrier 02-100
- ◊ **Doba průniku materiálem rukavic**
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- ◊ **Ochrana očí:**
Ochranné brýle
Uzavřené ochranné brýle

. ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

◊ 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- ◊ **Všeobecné údaje**
- ◊ **Vzhled:**

Skupenství:	Kapalná
Barva:	Žlutavá
- ◊ **Zápach:** Charakteristický
- ◊ **Prahová hodnota zápachu:** Není určeno.
- ◊ **Hodnota pH:** Není určeno.
- ◊ **Bod tání/bod tuhnutí:** Není určeno.
- ◊ **Bod vzplanutí:** 66 °C
- ◊ **Hořlavost (pevné látky, plyny):** Nedá se použít.
- ◊ **Teplota rozkladu:** Není určeno.
- ◊ **Teplota samovznícení:** Není určeno.
- ◊ **Výbušné vlastnosti:** Není určeno.
- ◊ **Meze výbušnosti:**

Dolní mez:	Není určeno.
Horní mez:	Není určeno.
- ◊ **Hustota při 20 °C:** 1,045 g/cm³
- ◊ **Relativní hustota:** Není určeno.
- ◊ **Hustota páry:** Není určeno.
- ◊ **Rychlost odpařování:** Není určeno.
- ◊ **Rozpustnost ve / smísitelnost s vodě:** Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
- ◊ **Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:** Není určeno.
- ◊ **Oddělovací zkouška na ředidla:**

VOC (EC)	99,84 %
----------	---------
- ◊ **9.2 Další informace** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

. ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- ◊ **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- ◊ **10.2 Chemická stabilita**
- ◊ **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Nedochozí k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- ◊ **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- ◊ **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- ◊ **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 68

Revize: 24.03.2021

Obchodní označení: Bitter Almond Oil NI

(pokračování strany 4)

◊ **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.**. ODDÍL 11: Toxikologické informace**◊ **11.1 Informace o toxikologických účincích**◊ **Akutní toxicita**

Zdraví škodlivý při požití a při vdechování.

◊ **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:****ATE (Odhad akutní toxicity)**

Orálně LD50 1.308 mg/kg (rat)

Inhalováním LC50 11,2 mg/l

◊ **Primární dráždivé účinky:**◊ **Žíravost/dráždivost pro kůži**

Dráždí kůži.

◊ **Vážné poškození očí / podráždění očí**

Způsobuje vážné podráždění očí.

◊ **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**◊ **Doplňující toxikologická upozornění:**◊ **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**◊ **Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**◊ **Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**◊ **Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**◊ **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

◊ **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**◊ **Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.****. ODDÍL 12: Ekologické informace**◊ **12.1 Toxicita**◊ **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.◊ **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.◊ **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.◊ **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.◊ **Ekotoxické účinky:**◊ **Poznámka:** Škodlivý pro ryby.◊ **Další ekologické údaje:**◊ **Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení): ohrožuje vodu

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

škodlivá pro vodní organismy

◊ **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**◊ **PBT:** Nedá se použít.◊ **vPvB:** Nedá se použít.◊ **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**. ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**◊ **13.1 Metody nakládání s odpady**◊ **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 68

Revize: 24.03.2021

Obchodní označení: Bitter Almond Oil NI

(pokračování strany 5)

- ◊ Kontaminované obaly:
- ◊ Doporučení: Odstranění podle příslušných předpisů.

. ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- ◊ **14.1 UN číslo**
- ◊ ADR, ADN, IMDG, IATA odpadá
- ◊ **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
- ◊ ADR, ADN, IMDG, IATA odpadá
- ◊ **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
- ◊ ADR, ADN, IMDG, IATA
- ◊ třída odpadá
- ◊ **14.4 Obalová skupina**
- ◊ ADR, IMDG, IATA odpadá
- ◊ **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**
- ◊ Látka znečišťující moře: Ne
- ◊ **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Nedá se použít.
- ◊ **14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC** Nedá se použít.
- ◊ UN "Model Regulation": odpadá

. ODDÍL 15: Informace o předpisech

- ◊ **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- ◊ Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- ◊ Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS07

- ◊ Signální slovo Varování
- ◊ Nebezpečné komponenty k etiketování:
benzaldehyd
Benzylalkohol
2-Phenylethanol
- ◊ Standardní věty o nebezpečnosti
H302+H332 Zdraví škodlivý při požití a při vdechování.
H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- ◊ Pokyny pro bezpečné zacházení
P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle / obličejový štít.
P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P405 Skladujte uzamčené.
P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.
- ◊ Rady 2012/18/EU
- ◊ Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- ◊ Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3
- ◊ Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 68

Revize: 24.03.2021

Obchodní označení: Bitter Almond Oil NI

(pokračování strany 6)

◊ **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

. ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

◊ **Relevantní věty**

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

◊ **Obor, vydávající bezpečnostní list: Regulatory Affairs**

◊ **Poradce: Dr. Maja Zippel**

◊ **Zkratky a akronymy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

Skin Sens. 1B: Senzibilizace kůže – Kategorie 1B

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

◊ *** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**