

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 86

Revize: 23.01.2021

. ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku◊ **1.1 Identifikátor výrobku**◊ Obchodní označení: **Nat. PC Quince & Almond**

◊ Číslo výrobku: P0250222

◊ 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

Flam. Liq. 2 H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

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



GHS02 GHS07

◊ Signální slovo Nebezpečí

◊ Standardní věty o nebezpečnosti

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

◊ Pokyny pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P241 Používejte [elektrické/ventilační/osvětlovací] zařízení do výbušného prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].

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.

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

◊ Další údaje:

EUH208 Obsahuje 3,7-dimethylokta-1,6-dien-3-ol, dipenten, 4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-one. Může vyvolat alergickou reakci.

◊ **2.3 Další nebezpečnost**

◊ Výsledky posouzení PBT a vPvB

◊ PBT: Nedá se použít.

◊ vPvB: Nedá se použít.

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 86

Revize: 23.01.2021

Obchodní označení: Nat. PC Quince & Almond

(pokračování strany 1)

. 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: 64-17-5	ethanol	>50-100%
EINECS: 200-578-6	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 78-70-6	3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-ol	≥0,1-<1%
EINECS: 201-134-4	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 138-86-3	dipenten	≥0,25-<1%
EINECS: 205-341-0	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, 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 oděvů znečištěné produktem.

◊ Při nadýchání: Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

◊ Při styku s kůží: Ihned omýt vodou.

◊ Při zasažení očí:

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

◊ Při požití: Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

◊ 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 Další relevantní informace nejsou k dispozici.

◊ 5.3 Pokyny pro hasiče

◊ Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

. ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

◊ 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

◊ 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.

Nesplachovat vodou nebo čistícími prostředky, obsahujícími vodu.

◊ 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 86

Revize: 23.01.2021

Obchodní označení: Nat. PC Quince & Almond

Informace k odstranění viz kapitola 13.

(pokračování strany 2)

. ODDÍL 7: Zacházení a skladování**◊ 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.

Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

◊ Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.

Chránit před horkem.

Zajistit proti elektrostatickému náboji.

◊ 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**◊ Pokyny pro skladování:****◊ Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Skladovat na chladném místě.**◊ Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.**◊ Další údaje k podmínkám skladování:**

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

◊ Skladovací třída: 3**◊ 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:****64-17-5 ethanol**NPK Krátkodobá hodnota: 3000 mg/m³Dlouhodobá hodnota: 1000 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 se zrakem.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

◊ Ochrana dýchacích orgánů: Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.**◊ Ochrana rukou:**

Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Výběr materiálu rukavic provedte podle času průniku, permeability a degradace.

◊ Materiál rukavic Barrier 02-100**◊ Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

◊ Ochrana očí: Uzavřené ochranné brýle**. ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****◊ 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****◊ Všeobecné údaje****◊ Vzhled:**

Skupenství:

Kapalná

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 86

Revize: 23.01.2021

Obchodní označení: Nat. PC Quince & Almond

(pokračování strany 3)

<ul style="list-style-type: none"> Barva: ◊ Zápach: ◊ Prahová hodnota zápachu: ◊ Hodnota pH: ◊ Bod tání/bod tuhnutí: ◊ Bod vzplanutí: ◊ Hořlavost (pevné látky, plyny): ◊ Teplota rozkladu: ◊ Teplota samovznícení: ◊ Výbušné vlastnosti: ◊ Meze výbušnosti: <ul style="list-style-type: none"> Dolní mez: Horní mez: ◊ Hustota při 20 °C: ◊ Relativní hustota ◊ Hustota páry: ◊ Rychlost odpařování ◊ Rozpustnost ve / směsitelnost s vodě: ◊ Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: ◊ Oddělovací zkouška na ředidla: <ul style="list-style-type: none"> VOC (EC) ◊ 9.2 Další informace 	<ul style="list-style-type: none"> Žlutavá Charakteristický Není určeno. Není určeno. Není určeno. 16 °C Nedá se použít. Není určeno. Není určeno. I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem. Není určeno. Není určeno. 0,817 g/cm³ Není určeno. Není určeno. Není určeno. Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná. Není určeno. 96,29 % 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.
- ◊ **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

. ODDÍL 11: Toxikologické informace

- ◊ **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- ◊ Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- ◊ Primární dráždivé účinky:
- ◊ Žíravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- ◊ 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 Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 86

Revize: 23.01.2021

Obchodní označení: Nat. PC Quince & Almond

(pokračování strany 4)

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

. ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- ◊ **14.1 UN číslo**
- ◊ ADR, IMDG, IATA UN1169
- ◊ **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
- ◊ ADR EXTRAKTY, AROMATICKÉ, KAPALNÉ
- ◊ IMDG, IATA EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID
- ◊ **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
- ◊ ADR
- ◊ třída 3 (F1) Hořlavé kapaliny
- ◊ Etiketka 3
-
- ◊ IMDG, IATA
- ◊ Class 3 Hořlavé kapaliny
- ◊ Label 3
- ◊ **14.4 Obalová skupina**
- ◊ ADR, IMDG, IATA II
- ◊ **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**
- ◊ Látka znečišťující moře: Ne
- ◊ **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Varování: Hořlavé kapaliny
- ◊ Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): 33
- ◊ EMS-skupina: F-E,S-D
- ◊ Stowage Category B

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 86


Revize: 23.01.2021

Obchodní označení: Nat. PC Quince & Almond


(pokračování strany 5)

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ◊ 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC ◊ Přeprava/další údaje: ----- ◊ ADR ◊ Omezené množství (LQ) ◊ Vyňatá množství (EQ) ----- ◊ Přepravní kategorie ◊ Kód omezení pro tunely: ----- ◊ IMDG ◊ Limited quantities (LQ) ◊ Excepted quantities (EQ) ----- ◊ UN "Model Regulation": | <p>Nedá se použít.</p> <p>5L
Kód: E2
Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml
Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 500 ml</p> <p>2
D/E</p> <p>5L
Code: E2
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
UN 1169 EXTRAKTY, AROMATICKÉ, KAPALNÉ, 3, II</p> |
|---|--|

. 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
- 

GHS02



GHS07
- ◊ Signální slovo Nebezpečí
 - ◊ Standardní věty o nebezpečnosti
 - H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
 - H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 - H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 - ◊ Pokyny pro bezpečné zacházení
 - P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
 - P241 Používejte [elektrické/ventilační/osvětlovací] zařízení do výbušného prostředí.
 - P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.
 - P303+P361+P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
 - 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.
 - 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.
 - ◊ Kategorie Seveso P5c HOŘLAVÉ KAPALINY
 - ◊ Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 5.000 t
 - ◊ Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 50.000 t
 - ◊ 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.
 - ◊ **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.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 86

Revize: 23.01.2021

Obchodní označení: Nat. PC Quince & Almond

(pokračování strany 6)

◊ **Relevantní věty**

- H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- 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.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Vysoce toxický 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)
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2
- Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3
- Skin Irrit. 2: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2
- Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2
- Skin Sens. 1B: Senzibilizace kůže – Kategorie 1B
- Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1
- Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
- Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
- Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

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