

**Bezpečnostní list**  
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 69

Revize: 24.03.2021

**. ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**◊ **1.1 Identifikátor výrobku**◊ Obchodní označení: **PC Vanilla supreme**

◊ Číslo výrobku: P0224948

◊ 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

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

◊ **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

◊ Standardní věty o nebezpečnosti

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

◊ Pokyny pro bezpečné zacházení

P264 Po manipulaci důkladně omyjte.

P280 Používejte ochranné brýle / obličejový štít.

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.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

◊ Další údaje:

EUH208 Obsahuje Piperonal, 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.

**. 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: 121-32-4 3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd, Ethylvanillin, 4-Hydroxy-3-ethylbenzaldehyd &gt;5-&lt;10%

EINECS: 204-464-7 Eye Irrit. 2, H319

CAS: 121-33-5 4-Hydroxy-3-Methoxybenzaldehyde &gt;5-&lt;10%

EINECS: 204-465-2 Eye Irrit. 2, H319

(pokračování na straně 2)

## Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 69

Revize: 24.03.2021

**Obchodní označení: PC Vanilla supreme**

CAS: 123-11-5 4-Methoxybenzaldehyde

EINECS: 204-602-6 Aquatic Chronic 3, H412

CAS: 120-57-0 Piperonal

EINECS: 204-409-7 Skin Sens. 1B, H317

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

(pokračování strany 1)

≥1-&lt;2,5%

≥0,1-&lt;1%

### . ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### ◊ 4.1 Popis první pomoci

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

◊ Při styku s kůží: Tento produkt nemá všeobecně dráždivý účinek na pokožku.

◊ 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:

 CO<sub>2</sub>, písek, hasící prášek. Nepoužít vodu.

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

◊ 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 Není nutné.

◊ 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

◊ 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

Zajistit dostatečné větrání.

#### ◊ 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Neuvolní se žádné nebezpečné látky.

Informace o bezpečnému 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

Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.

Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

◊ 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.

(pokračování na straně 3)

**Bezpečnostní list**  
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 69

Revize: 24.03.2021

**Obchodní označení: PC Vanilla supreme**

(pokračování strany 2)

- ◊ 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:**  
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.
- ◊ **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 proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
- ◊ **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:** >100 °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.

(pokračování na straně 4)

## Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 69

Revize: 24.03.2021

**Obchodní označení: PC Vanilla supreme**

(pokračování strany 3)

- ◊ **Hustota při 20 °C:** 0,962 g/cm<sup>3</sup>
- ◊ **Relativní hustota:** *Není určeno.*
- ◊ **Hustota páry:** *Není určeno.*
- ◊ **Rychlost odpařování:** *Není určeno.*
- ◊ **Rozpustnost ve / směsitelnost s vodě:** *Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.*
- ◊ **Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:** *Není určeno.*
- ◊ **Oddělovací zkouška na ředidla: VOC (EC)** 92,45 %
- ◊ **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:** *Nedochází 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.*
- ◊ **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:** *Do vyzkoušené koncentrace neškodný pro ryby.*
- ◊ **Další ekologické údaje:**
- ◊ **Všeobecná upozornění:**  
*Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody*  
*Nesmí se dostat nezředitý nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.*

(pokračování na straně 5)

## Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 69

Revize: 24.03.2021

**Obchodní označení: PC Vanilla supreme**

(pokračování strany 4)

- ◊ **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, 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
- ◊ Standardní věty o nebezpečnosti
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- ◊ Pokyny pro bezpečné zacházení
- P264 Po manipulaci důkladně omyjte.
- P280 Používejte ochranné brýle / obličejový štít.
- 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.
- P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- ◊ 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 6)

**Bezpečnostní list**  
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 69

Revize: 24.03.2021

**Obchodní označení: PC Vanilla supreme**

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

(pokračování strany 5)

**. 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**

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

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

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

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