

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 20. 1. 2022

**Datum tisku:** 31. 12. 2024

**Verze:** 1

Strana 1/11

## Blitz Wachs

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

**Obchodní název/název:**

Blitz Wachs

**UFI:**

1EYY-ECM7-YHCC-SK5S

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

**Použití látky/směsi:**

Automobilová kosmetika

**Nedoporučované použití:**

**Kategorie produktů [PC]**

**PC 31:** Leštidla a voskové směsi

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**obchodník:**

**Ladislav Juhász**

Vrahovická 545/100

798 11 Prostejov

Czech Republic

**Telefon:** +420 602 718 545

**E-mail:** info@porzelack.cz

**Webová stránka:** www.porzelack.cz

**Výrobce:**

**Professional Surface Technology GmbH**

Einkauf Technik

Adolfstrasse 17

65604 Elz

Germany

**Telefon:** +49 (0) 6431 2122800

**Telefax:** +49 (0) 6431 2122829

**E-mail:** sdb@porzelack.de

**Webová stránka:** www.porzelack.org

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informacní středisko, Na Bojisti, Praha, +420-224919293 (Toto číslo je dostupné jen během úředních hodin.)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

**Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
hořlavé kapaliny ( <i>Flam. Liq. 3</i> )	H226: Hořlavá kapalina a páry.	
Nebezpečnost při vdechnutí ( <i>Asp. Tox. 1</i> )	H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.	
Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici ( <i>STOT SE 3</i> )	H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.	
Nebezpečnost pro vodní prostředí ( <i>Aquatic Chronic 2</i> )	H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	

#### 2.2. Prvky označení

**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

**Bezpečnostní piktogramy:**



**GHS02**  
Plamen



**GHS07**  
Vykřičník



**GHS08**  
Nebezpečnost  
pro zdraví



**GHS09**  
Životní prostředí

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 20. 1. 2022

**Datum tisku:** 31. 12. 2024

**Verze:** 1

Strana 2/11

## Blitz Wachs

**Signální slovo:** Nebezpečí

### Upozornění na fyzické nebezpečí

H226 Hořlavá kapalina a páry.

### Upozornění na ohrožení zdraví

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

### Upozornění na nebezpečí pro životní prostředí

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Doplňující charakteristika rizik

EUH208 Obsahuje .... Může vyvolat alergickou reakci.

### Pokyny pro bezpečné zacházení Prevence

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

### Pokyny pro bezpečné zacházení Reakce

P301 + P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/....

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

P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/....

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

### Zvláštní předpisy pro doplňkové údaje na štítku pro některé směsi:

1,9 % procent směsi se skládá z jedné nebo více složek neznámé akutní toxicity (orálně).

5,8 % procent směsi se skládá z jedné nebo více složek neznámé akutní toxicity (dermálně).

5,8 % procent směsi se skládá z jedné nebo více složek neznámé akutní toxicity (inhalativní).




### 2.3. Další nebezpečnost

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

### 3.2. Směsi

#### Nebezpečné složky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

Identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. CAS: 64742-49-0 Č. ES: 920-750-0 REACH č.: 01-2119473851-33	<b>Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes</b> Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336)  Nebezpečí <b>Odhad akutní toxicity</b> ATE (orální) > 5 000 mg/kg ATE (dermálně) > 2 000 mg/kg ATE (vdechování, pára) > 20 mg/L	19 - < 32,71 hm. %
Č. CAS: 64742-47-8 Indexové číslo: 649-422-00-2 REACH č.: 01-2119456620-43	<b>Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics</b> Asp. Tox. 1 (H304)  Nebezpečí <b>Odhad akutní toxicity</b> ATE (orální) > 5 000 mg/kg ATE (dermálně) > 5 000 mg/kg ATE (vdechování, pára) > 5 000 mg/L	4 - < 7,98 hm. %
Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2 Indexové číslo: 606-001-00-8	<b>acetone</b> Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336)  Nebezpečí EUH066	0 - < 1 hm. %

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 20. 1. 2022

**Datum tisku:** 31. 12. 2024

**Verze:** 1

Strana 3/11

## Blitz Wachs

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

##### Obecné informace:

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list). Postiženého vyvést z ohrožené zóny. Svléknout kontaminovaný, nasáklý oděv. V případě ztráty vědomí a dostatečného dýchání umístěte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc. Postiženého nenechávejte bez dohledu.

##### Vdechování:

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

##### Při kontaktu s kůží:

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.

##### Po kontaktu s očima:

Při podráždění očí vyhledat očního lékaře. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

##### Po požití:

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vypláchněte ústa. K pití poskytnout dostatek vody a nechat vypít po malých doušcích (efekt zředění). Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Při zvracení dávat pozor, aby nedošlo ke vdechnutí. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

##### Vlastní ochrana osoby poskytující první pomoc:

Používat osobní ochranné prostředky.

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Zápal plic (pneumonie) Plicní edém Malátnost Závrať

#### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

##### Vhodná hasiva:

Písek Stříkající voda

##### Nevhodná hasiva:

Voda Silný vodní proud

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

##### Nebezpečné spaliny:

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý V případě požáru: Plyny/výpary, jedovaté

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

#### 5.4. Doplnující informace

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

##### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

##### Bezpečnostní opatření na ochranu osob:

Používat osobní ochranné prostředky. Odvedte osoby do bezpečí.

##### Ochranné pomůcky:

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 20. 1. 2022

**Datum tisku:** 31. 12. 2024

**Verze:** 1

Strana 4/11

## Blitz Wachs

### Havarijní plány:

Odstranit veškeré zdroje vznícení. Odvedte osoby do bezpečí. Zajistěte dostatečné větrání. K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody.

### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

#### Osobní ochranné prostředky:

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

#### Pro zneškodnění:

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7 Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8 Likvidace: viz oddíl 13

### 6.5. Doplnující informace

Pevné látky za vlhka sebrat nebo odsát. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

#### Bezpečnostní opatření

#### Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

#### Opatření protipožární ochrany:

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany.

#### Informace k všeobecné průmyslové hygieně

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Zamezit kontaktu s očima a s pokožkou.

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

#### Technická opatření a podmínky uskladnění:

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

#### Požadavky na skladovací prostory a obaly:

Používejte jen nádoby schválené pro konkrétní produkt.

#### Třída skladování (TRGS 510, Německo): 3 – Hořlavé kapaliny

#### Další informace o podmínkách skladování:

Uchovávejte obal těsně uzavřený, na dobře větraném místě.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

#### Doporučení:

Dodržovat návod k použití.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 20. 1. 2022

Datum tisku: 31. 12. 2024

Verze: 1

Strana 5/11

## Blitz Wachs

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

##### 8.1.1. Toleranční meze na pracovišti

Typ limitní hodnoty (země původu)	Název látky	① limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti ② Limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti ③ Momentální hodnota ④ Monitorovací popř. sledovací metoda ⑤ Poznámka
CZ od 1. 1. 2024	<b>acetone</b> Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2	① 331,4 ppm (800 mg/m <sup>3</sup> ) ② 621,4 ppm (1 500 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ I
IOELV (EU)	<b>acetone</b> Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2	① 500 ppm (1 210 mg/m <sup>3</sup> )
CZ	<b>sodium hydroxide</b> Č. CAS: 1310-73-2 Č. ES: 215-185-5	① 1 mg/m <sup>3</sup> ② 2 mg/m <sup>3</sup> ⑤ I

##### 8.1.2. Biologické limitní hodnoty

Žádné údaje k dispozici

##### 8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
<b>Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes</b> Č. CAS: 64742-49-0 Č. ES: 920-750-0	2 035 mg/kg	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, místní účinky
<b>Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes</b> Č. CAS: 64742-49-0 Č. ES: 920-750-0	699 mg/kg	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky
<b>Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes</b> Č. CAS: 64742-49-0 Č. ES: 920-750-0	699 mg/kg	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - orální, systémové účinky

#### 8.2. Omezování expozice

##### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

Žádné údaje k dispozici

##### 8.2.2. Osobní ochranné prostředky

###### Ochrana očí/obličeje:

Brýle s boční ochranou EN 166

###### Ochrana pokožky:

Noste testované ochranné rukavice EN ISO 374 Vhodný materiál: Doba průniku > 10min Při opakovaném používání rukavic je před svléknutím očistěte a uschovejte na dobře větraném místě. Je třeba brát v úvahu dobu průniku a vlastnosti související se zvětšováním objemu materiálu.

###### Ochrana dýchacích orgánů:

Jestliže větrání nebo odsávání není z technických důvodů možné nebo je nedostatečné, musí být použita ochrana dýchacích orgánů.

##### 8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Žádné údaje k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 20. 1. 2022

**Datum tisku:** 31. 12. 2024

**Verze:** 1

Strana 6/11

## Blitz Wachs

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

##### Vzhled

**Skupenství:** Kapalný

**Barva:** žlutý

**Zápach:** nejsou stanoveny

**hořlavost:** Žádné údaje k dispozici

##### Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Parametr	Hodnota	při °C	① Metoda ② Poznámka
hodnota pH	≈ 8		
Bod tání	Žádné údaje k dispozici		
Bod mrazu	Žádné údaje k dispozici		
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Žádné údaje k dispozici		
Bod vzplanutí	35 °C		
Rychlost odpařování	Žádné údaje k dispozici		
Teplota samovznícení	Žádné údaje k dispozici		
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Žádné údaje k dispozici		
Tlak páry	Žádné údaje k dispozici		
Hustota par	Žádné údaje k dispozici		
Hustota	Žádné údaje k dispozici		
Objemová hmotnost	nelze použít		
Rozpustnost ve vodě	Žádné údaje k dispozici		
Viskozita, dynamická	Žádné údaje k dispozici		
Viskozita, kinematická	Žádné údaje k dispozici	40 °C	
Obsah prchavých organických sloučenin (VOC) v hmotnostních procentech:	> 50 - < 55 %		

#### 9.2. Další informace

Žádné údaje k dispozici

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Hořlavá kapalina a páry.

#### 10.2. Chemická stabilita

Směs je za doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné údaje k dispozici

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 20. 1. 2022

**Datum tisku:** 31. 12. 2024

**Verze:** 1

Strana 7/11

## Blitz Wachs

### 10.5. Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat Silná kyselina SLITINA KOVŮ ALKALICKÝCH ZEMIN, J.N. Alkalické kovy

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

<b>Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes</b> Č. CAS: 64742-49-0 Č. ES: 920-750-0
<b>LD<sub>50</sub> orální:</b> >5 000 mg/kg (Ratte)
<b>LD<sub>50</sub> dermálně:</b> >2 000 mg/kg (Kaninchen)
<b>LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (pára):</b> >20 mg/L 4 h (Ratte)
<b>Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics</b> Č. CAS: 64742-47-8
<b>LD<sub>50</sub> orální:</b> >5 000 mg/kg (Ratte)
<b>LD<sub>50</sub> dermálně:</b> >5 000 mg/kg (Hase)
<b>LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (pára):</b> >5 000 mg/L (Ratte)
<b>acetone</b> Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2
<b>LD<sub>50</sub> orální:</b> 5 800 mg/kg (Ratte)
<b>LD<sub>50</sub> dermálně:</b> 20 000 mg/kg (Kaninchen)
<b>LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (pára):</b> 76 mg/L 4 h (Ratte)
<b>Alcohol, C16-18, ethoxylated (about 20 EO)</b> Č. CAS: 68439-49-6
<b>LD<sub>50</sub> orální:</b> 5 300 mg/kg (Ratte)
<b>polyoxyethylene isodecylether</b> Č. CAS: 61827-42-7
<b>LD<sub>50</sub> orální:</b> 1 940 mg/kg (Ratte)
<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b> Č. CAS: 2634-33-5 Č. ES: 220-120-9
<b>ATE (vdechování, prach/mlha)<sup>1</sup>:</b> 0,21 mg/L
<b>2-methyl-2H-isothiazol-3-one</b> Č. CAS: 2682-20-4 Č. ES: 220-239-6
<b>LD<sub>50</sub> orální:</b> 120 mg/kg (Potkan)
<b>LD<sub>50</sub> dermálně:</b> 242 mg/kg (Potkan)
<b>LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (prach/mlha):</b> 0,11 mg/L 4 h (Potkan)

<sup>1</sup>: Odhad akutní toxicity. Harmonizovaná (legální) klasifikace.

#### Akutní orální toxicita:

Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Akutní dermální toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Akutní inhalační toxicita:

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Žíravost/dráždivost pro kůži:

Při podráždění pokožky vyhledat lékaře. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Vážné poškození očí/podráždění očí:

Dráždí oči. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

#### Mutagenita v zárodečných buňkách:

Neexistují zprávy o mutagenitě zárodečných buněk u člověka. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 20. 1. 2022

**Datum tisku:** 31. 12. 2024

**Verze:** 1

Strana 8/11

## Blitz Wachs

### Karcinogenita:

Bez zmínek o karcinogenitě pro člověka. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Reprodukční toxicita:

Neexistují zmkny o reprodukční toxicitě u člověka. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici:

Může způsobit ospalost nebo závratě.

### Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici:

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Nebezpečnost při vdechnutí:

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

### Dodatečné údaje:

Žádné údaje k dispozici

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

**Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes** Č. CAS: 64742-49-0 Č. ES: 920-750-0

**LC<sub>50</sub>:** >1 - <10 mg/L (Fische)

**NOEC:** >0,1 - <1 mg/L (Fische)

**EC<sub>50</sub>:** 1 - 10 mg/L

**Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics** Č. CAS: 64742-47-8

**NOEC:** 1 000 mg/L 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata)

**LC<sub>50</sub>:** 1 000 mg/L 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata)

**acetone** Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2

**LC<sub>50</sub>:** 5 540 mg/L 4 d (Oncorhynchus mykiss)

**LC<sub>50</sub>:** 12 600 mg/L 2 d (Daphnia magna)

**NOEC:** 4 740 mg/L 2 d (Pseudokirchneriella subcapitata)

**NOEC:** 4 740 mg/L 1 d (Pseudomonas putida)

**LC<sub>50</sub>:** 5 540 mg/L

**NOEC:** 430 mg/L

### Toxicita pro vodní organismy:

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

**Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes** Č. CAS: 64742-49-0 Č. ES: 920-750-0

**Biologické odbourání:** Ano, rychle

**Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics** Č. CAS: 64742-47-8

**Biologické odbourání:** Ano, rychle

**acetone** Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2

**Biologické odbourání:** Ano, rychle

**Poznámka:** keine Bioakkumulation

### 12.3. Bioakumulační potenciál

**acetone** Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2

**Log K<sub>ow</sub>:** -0,24

**Biokoncentrační faktor (BCF):** 10

### 12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 20. 1. 2022

Datum tisku: 31. 12. 2024

Verze: 1

Strana 9/11

## Blitz Wachs

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes Č. CAS: 64742-49-0 Č. ES: 920-750-0

Výsledky posouzení PBT a vPvB: —

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Č. CAS: 64742-47-8

Výsledky posouzení PBT a vPvB: —

acetone Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2

Výsledky posouzení PBT a vPvB: —

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje k dispozici

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Likvidace podle úředních předpisů.

#### 13.1.1. Odstranění produktu/balení

**Katalogová čísla/názvy odpadů podle EKO / prováděcí vyhlášky o evropském katalogu odpadů**

**Katalogové číslo odpadu obal**

#### Poznámka:

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

#### Způsoby nakládání s odpady

##### Správné odstranění odpadu / produkt:

Likvidace podle úředních předpisů. Pro likvidaci odpadu kontaktujte odbornou firmu zajišťující likvidaci.

##### Správné odstranění odpadu / balení:

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.

##### Jiná doporučení k likvidaci:

Pro likvidaci odpadu kontaktujte odbornou firmu zajišťující likvidaci.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>			
UN 3295	UN 3295	UN 3295	UN 3295
<b>14.2. Příslušný název OSN pro zásilku</b>			
UHLOVODÍKY, KAPALNÉ, J.N. (enthält Aceton)	UHLOVODÍKY, KAPALNÉ, J.N. (enthält Aceton)	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (enthält Aceton)	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (contains Aceton)
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>			
 3	 3	 3	 3
<b>14.4. Obalová skupina</b>			
III	III	III	III
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>			
		 LÁTKA ŠKODLIVÁ PRO MOŘSKÉ PROSTŘEDÍ	

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 20. 1. 2022

Datum tisku: 31. 12. 2024

Verze: 1

Strana 10/11

## Blitz Wachs

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
----------------------------	----------------------------------	-------------------------	---------------------------------------

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Omezené množství (LQ):	Omezené množství (LQ):	Omezené množství (LQ):	Omezené množství (LQ):
Doprava je možná v omezeném množství, získajte samostatné informace. <b>Klasifikační kód:</b> -	Doprava je možná v omezeném množství, získajte samostatné informace. <b>Klasifikační kód:</b> -	Doprava je možná v omezeném množství, získajte samostatné informace. <b>Č. EmS:</b> F-E; S-D	Doprava je možná v omezeném množství, získajte samostatné informace.

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Žádné údaje k dispozici

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 16: Další informace

### 16.1. Upozornění na změny

UFI: 1EYY-ECM7-YHCC-SK5S

### 16.2. Zkratky a akronymy

Žádné údaje k dispozici

### 16.3. Důležitá literatura a zdroje dat

Žádné údaje k dispozici

### 16.4. Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
hořlavé kapaliny ( <i>Flam. Liq. 3</i> )	H226: Hořlavá kapalina a páry.	
Nebezpečnost při vdechnutí ( <i>Asp. Tox. 1</i> )	H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.	
Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici ( <i>STOT SE 3</i> )	H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.	
Nebezpečnost pro vodní prostředí ( <i>Aquatic Chronic 2</i> )	H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	

### 16.5. Seznam příslušných vět o nebezpečnosti anebo pokynů pro bezpečné zacházení z částí 2 až 15

Standardní věty o nebezpečnosti	
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doplňující charakteristika rizik	
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

### 16.6. Instruktažní pokyny

Žádné údaje k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 20. 1. 2022

**Datum tisku:** 31. 12. 2024

**Verze:** 1

Strana 11/11

## Blitz Wachs

### 16.7. Doplnující informace

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP] Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.