

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

datum vydání: 30.01.2024

Číslo verze 1

Revize: 30.01.2024

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

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní název přípravku:** Aerosol PU-Wasserlack Klarlack mattiert 4
- **(Číslo výrobku) product ID.:** REZ1483
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- **Použití látky / přípravku:** Lakování
- **Nedoporučená použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**  
Peter Kwasny GmbH  
Heilbronner Str. 96  
D-74831 Gundelsheim
- **Obor poskytující informace:** oddělení pro bezpečnost výrobků
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** Tel.: +49 6269 95 20
- **national:**  
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2  
Tel.: +420 224 91 92 93, +420 224 91 54 02
- **K-Nr.** 0001

Tel.: 0049-(0)6269-95-20  
E-mail: labor@kwasny.de

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**  
Aerosol 3 H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti** odpadá
- **Signální slovo** Varování
- **Standardní věty o nebezpečnosti**  
H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**  
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.  
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení.  
Zákaz kouření.  
P251 Nepropichujte nebo nespálujte ani po použití.  
P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
- **Další údaje:**  
Bez dostatečného větrání je možná tvorba výbušných směsí.  
Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.  
EUH208 Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methy-lisothiazol-3(2H)-on a 2-me-thylisothiazol-3(2H)-on (3:1).  
Může vyvolat alergickou reakci.  
25,00979 % hmotnosti náplně je hořlavých.

(pokračování na straně 2)

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

datum vydání: 30.01.2024

Číslo verze 1

Revize: 30.01.2024

Obchodní název přípravku: Aerosol PU-Wasserlack Klarlack mattiert 4

(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 Směsi
- Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| CAS: 115-10-6<br>EINECS: 204-065-8<br>Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx | dimethylether<br>Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280, EUH018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10- <25%           |
| CAS: 121-44-8<br>EINECS: 204-469-4                                   | triethylamin<br>Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318<br>Specifická koncentrační mez:<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <1%                |
| CAS: 64-17-5<br>EINECS: 200-578-6<br>Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx  | ethanol<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <1%                |
| CAS: 112-34-5<br>EINECS: 203-961-6<br>Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx | butyldiglykol<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <1%                |
| CAS: 55965-84-9<br>Reg.nr.: 01-2120764691-48-xxxx                    | reakční směs: 5-chlor-2-methy-lisothiazol-3(2H)-on a 2-me-thylisothiazol-3(2H)-on (3:1)<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071<br>Specifické koncentrační limity:<br>Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | ≥0,00025- <0,0015% |

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

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Popis první pomoci
- Při nadýchání: Prívod 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 několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.
- Při požití: Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 3)

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

datum vydání: 30.01.2024

Číslo verze 1

Revize: 30.01.2024

Obchodní název přípravku: Aerosol PU-Wasserlack Klarlack mattiert 4

(pokračování strany 2)

- 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: Aerosolové dózy ochlazujte vodou.
- 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 proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: 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 Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.
- Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:  
Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty.  
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.  
Nádobka je pod stálým tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Ani vyprázdněnou nádobku nepronážíte a nevhazujte do ohně.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
- Pokyny pro skladování:
- Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.
- Upozornění k hromadnému skladování: Není nutné.
- Další údaje k podmínkám skladování: Chránit před mrazem.
- 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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

- 8.1 Kontrolní parametry

- Kontrolní parametry:

#### 115-10-6 dimethylether

|     |                                                                                          |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|
| NPK | Krátkodobá hodnota: 2000 mg/m <sup>3</sup><br>Dlouhodobá hodnota: 1000 mg/m <sup>3</sup> |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 64-17-5 ethanol

|     |                                                                                          |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|
| NPK | Krátkodobá hodnota: 3000 mg/m <sup>3</sup><br>Dlouhodobá hodnota: 1000 mg/m <sup>3</sup> |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|

(pokračování na straně 4)

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

datum vydání: 30.01.2024

Číslo verze 1

Revize: 30.01.2024

Obchodní název přípravku: Aerosol PU-Wasserlack Klarlack mattiert 4

(pokračování strany 3)

**112-34-5 butyldiglykol**

NPK Krátkodobá hodnota: 100 mg/m<sup>3</sup>  
Dlouhodobá hodnota: 70 mg/m<sup>3</sup>  
I

- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **8.2 Omezování expozice**
- **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:** Po práci umýt ruce.
- **Ochrana dýchacích cest**  
Při nedostatečném větrání zajistit vhodnou ochranu dýchacího ústrojí.



Při vystavení pracovníků koncentracím výparu nad limit expozice, musí být používány vhodné certifikované respirátory. Minimální požadavek je polomaska s kombinovaným filtrem třída A1P2, nebo celomaska s venkovním přívodem vzduchu.

- **Ochrana rukou:**



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

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, propustnosti a degradace.

- **Doba průniku materiálem rukavic**  
Rukavice při poškození vyměnit.  
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- **Při trvalém kontaktu do 15 minut jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:** Butylkautschuk, 0,7mm
- **Ochrana očí a obličeje** Není potřeba.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

- **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
- **Všeobecné údaje**
- **Skupenství** Aerosol
- **Barva:** Jasná
- **Zápach:** Slabý, charakteristický
- **Prahová hodnota zápachu:** Není určeno.
- **Bod tání / bod tuhnutí** Není určeno.
- **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu** -24,9 °C
- **Hořlavost** Nedá se použít.
- **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**
- **Dolní mez:** 3 Vol % (115-10-6 dimethylether)
- **Horní mez:** 18,6 Vol % (115-10-6 dimethylether)
- **Bod vzplanutí:** -42 °C (115-10-6 dimethylether)
- **Teplota samovznícení:** 235 °C (115-10-6 dimethylether)
- **Teplota rozkladu:** Není určeno.
- **pH** Není určeno.
- **Viskozita:**
- **Kinematická viskozita** Není určeno.
- **Dynamicky:** Není určeno.
- **Rozpustnost**
- **vodě:** Úplně mísitelná.

(pokračování na straně 5)

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

datum vydání: 30.01.2024

Číslo verze 1

Revize: 30.01.2024

Obchodní název přípravku: Aerosol PU-Wasserlack Klarlack mattiert 4

(pokračování strany 4)

|                                                                                |                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)                 | Není určeno.                                                                                                           |
| · Tlak páry při 20 °C:                                                         | 3.400 hPa (115-10-6 dimethylether)                                                                                     |
| · Hustota a/nebo relativní hustota                                             |                                                                                                                        |
| · Relativní hustota                                                            | 0,9225 g/ml                                                                                                            |
| · Hustota páry:                                                                | Není určeno.                                                                                                           |
| · 9.2 Další informace                                                          |                                                                                                                        |
| · Vzhled:                                                                      |                                                                                                                        |
| · Skupenství:                                                                  | Aerosol                                                                                                                |
| · Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí |                                                                                                                        |
| · Zápalná teplota:                                                             | Výrobek není samozápalný.                                                                                              |
| · Výbušné vlastnosti:                                                          | I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.<br>Není určeno. |
| · Obsah ředidel:                                                               |                                                                                                                        |
| · Organická ředidla:                                                           | 25,1 %<br>Včetně hnacího plynu. Váhové procento.                                                                       |
| · Voda:                                                                        | 61,4 %                                                                                                                 |
| · VOC(EU)                                                                      | (<840g/l)                                                                                                              |
| · Obsah netěkavých složek:                                                     | 25,13 %                                                                                                                |
| · Změna stavu                                                                  | 34,2 %                                                                                                                 |
| · Rychlost odpařování                                                          | Nedá se použít.                                                                                                        |
| · Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti                           |                                                                                                                        |
| · Výbušniny                                                                    | odpadá                                                                                                                 |
| · Hořlavé plyny                                                                | odpadá                                                                                                                 |
| · Aerosoly                                                                     | Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.                                                                |
| · Oxidující plyny                                                              | odpadá                                                                                                                 |
| · Plyny pod tlakem                                                             | odpadá                                                                                                                 |
| · Hořlavé kapaliny                                                             | odpadá                                                                                                                 |
| · Hořlavé tuhé látky                                                           | odpadá                                                                                                                 |
| · Samovolně reagující látky a směsi                                            | odpadá                                                                                                                 |
| · Samozápalné kapaliny                                                         | odpadá                                                                                                                 |
| · Samozápalné tuhé látky                                                       | odpadá                                                                                                                 |
| · Samozahřívající se látky a směsi                                             | odpadá                                                                                                                 |
| · Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou                | odpadá                                                                                                                 |
| · Oxidující kapaliny                                                           | odpadá                                                                                                                 |
| · Oxidující tuhé látky                                                         | odpadá                                                                                                                 |
| · Organické peroxidy                                                           | odpadá                                                                                                                 |
| · Látky a směsi korozivní pro kovy                                             | odpadá                                                                                                                 |
| · Znečišťující výbušniny                                                       | odpadá                                                                                                                 |

### 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.

(pokračování na straně 6)

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

datum vydání: 30.01.2024

Číslo verze 1

Revize: 30.01.2024

Obchodní název přípravku: Aerosol PU-Wasserlack Klarlack mattiert 4

(pokračování strany 5)

- **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 třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

#### ATE (Odhad akutní toxicity)

|             |          |                        |
|-------------|----------|------------------------|
| Orálně      | LD50     | 112.949 mg/kg (rat)    |
| Pokožkou    | LD50     | 139.959 mg/kg (rabbit) |
| Inhalováním | LC50/4 h | 737 mg/l               |

- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **na oči:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **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.
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

· **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

|          |                                                   |                |
|----------|---------------------------------------------------|----------------|
| 541-02-6 | 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-dekamethylcyklopentasiloxan | Seznam II      |
| 556-67-2 | oktamethylcyklotetrasiloxan                       | Seznam II; III |
| 540-97-6 | Dodekamethylcyklohexasiloxan                      | Seznam II      |

### 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.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**  
Informace o vlastnostech narušujících endokrinní systém jsou uvedeny v oddílu 11.
- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:** Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

"Použitý (nejlépe řádně vyprázdněný) obal nebo obaly se zbytky výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání a shromažďování nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění a jeho prováděcích předpisů. Nespotřebované zbytky a výrobek zachycený při

(pokračování na straně 7)



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

datum vydání: 30.01.2024

Číslo verze 1

Revize: 30.01.2024

**Obchodní název přípravku: Aerosol PU-Wasserlack Klarlack mattiert 4**

(pokračování strany 6)

úniku do absorpčních materiálů se likviduje jako nebezpečný odpad v souladu se zákonem o odpadech. Použitý (nejlépe řádně vyprázdněný) obal nebo obaly se zbytky výrobku odkládají na místě určeném obcí k odkládání a shromažďování nebezpečných odpadů nebo předají osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění a jeho prováděcích předpisů. Nespotřebované zbytky a výrobek zachycený při úniku do absorpčních materiálů se likviduje jako nebezpečný odpad v souladu se zákonem o odpadech. "

**13.1 Metody nakládání s odpady**

**Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

**Evropský katalog odpadů**

15 01 10\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

**Kontaminované obaly:**

**Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

**Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

**14.1 UN číslo nebo ID číslo**

ADR, IMDG, IATA

UN1950

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

ADR

1950 AEROSOLY

IMDG, IATA

AEROSOLS

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

ADR



třída

2 5A Plyny

Etiketa

2.2

IMDG, IATA



Class

2 Plyny

Label

2.2

**14.4 Obalová skupina**

ADR, IMDG, IATA

odpadá  
not classified

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**

Látka znečišťující moře:

Ne

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Varování: Plyny

Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): -

not classified

EMS-skupina:

F-D,S-U

Stowage Code

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS:

(pokračování na straně 8)

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

datum vydání: 30.01.2024

Číslo verze 1

Revize: 30.01.2024

Obchodní název přípravku: Aerosol PU-Wasserlack Klarlack mattiert 4

(pokračování strany 7)

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Segregation Code</b>                                  | Category C, Clear of living quarters.<br>SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:<br>Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.<br>For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.<br>For WASTE AEROSOLS:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |
| · <b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b> | Nedá se použít.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| · <b>Přeprava/další údaje:</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| · <b>ADR</b>                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| · <b>Omezené množství (LQ)</b>                             | 1L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| · <b>Vyňatá množství (EQ)</b>                              | Kód: E0<br>Není dovoleno jako vyňaté množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| · <b>Přepavní kategorie</b>                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| · <b>Kód omezení pro tunely:</b>                           | E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| · <b>IMDG</b>                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>                           | 1L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>                          | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                            | UN 1950 AEROSOLY, 2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

"Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES ( REACH ), jehož příloha II byla kompletně novelizována Nařízením komise ( EU ) č. 830/2015, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky a prováděcí a související předpisy v aktuálním znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008/ES o klasifikaci, označování a balení látek a směsí v aktuálním znění. Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích v aktuálním znění. Vyhláška č. 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí. ▪ Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, Vyhláška č. 381/2001 Sb. Katalog odpadů. ▪ Vyhláška č.383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady ▪ Zákon č. 258/2000 Sb. o veřejném zdraví ▪ Nařízení vlády č. 93/2012 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ▪ Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli. ▪ Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší ▪ Vyhláška č. 415/2012 Sb. o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší ▪ Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů. ▪ Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů. ▪ Zákon č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií. ▪ Zákon č. 167/2008 Sb. o předcházení ekologické újmy. ▪ Sdělení č.11/2015 Sb. (ADR) ▪ Sdělení č. 19/2015 Sb. (RID)"

VOC: &lt;840g/l

#### · **Rady 2012/18/EU**

· **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.

(pokračování na straně 9)



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

datum vydání: 30.01.2024

Číslo verze 1

Revize: 30.01.2024

Obchodní název přípravku: Aerosol PU-Wasserlack Klarlack mattiert 4

(pokračování strany 8)

· **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (POP)**

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.

· **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**

· **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**

78-93-3 butanon

3

· **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

78-93-3 butanon

3

· **Národní předpisy:**

· **Technický návod pro vzduch:**

| Třída  | podíl v % |
|--------|-----------|
| Wasser | 50-100    |
| NK     | 25-<50    |

· **Stupeň ohrožení vody:** VOT 1(Samozaházení): slabě ohrožující vodní zdroje.

· **Jiná ustanovení, omezení a zákazy**

· **Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

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

### ODDÍL 16: Další informace

Údaje jsou založeny na současném stavu našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevytvářejí tak žádné smluvní právní vztahy.

Bezpečnostní list může být předán třetím stranám pouze pro značky výrobce.

· **Relevantní věty**

- H220 Extrémně hořlavý plyn.
- H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
- H301 Toxický při požití.
- H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.
- H311 Toxický při styku s kůží.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H315 Dráždí kůži.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H330 Při vdechování může způsobit smrt.
- H331 Toxický při vdechování.
- H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

(pokračování na straně 10)

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

datum vydání: 30.01.2024

Číslo verze 1

Revize: 30.01.2024

**Obchodní název přípravku: Aerosol PU-Wasserlack Klarlack mattiert 4**

(pokračování strany 9)

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH018 Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list: Product safety department**

· **Datum předchozí verze: 14.12.2023**

· **Zkratky a akronymy:**

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Odhadované hodnoty akutní toxicity)

Flam. Gas 1A: Hořlavé plyny – Kategorie 1A

Aerosol 3: Aerosoly – Kategorie 3

Press. Gas (Comp.): Plyny pod tlakem – Stlačený plyn

Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2

Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3

Acute Tox. 2: Akutní toxicita – Kategorie 2

Skin Corr. 1A: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1A

Skin Corr. 1C: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1C

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

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

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

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

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