

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


Datum tisku: 02.09.2019

Datum vydání: 02.09.2019


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

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: SILVERSTONE VINOVE**
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
Žádné deskriptory použití (kategorie SU, PC, PROC, ERV, AC) látky nebo směsi nejsou k dispozici.
- **Použití látky / směsi:**  
Osvěžovač vzduchu.  
(více viz etiketa, příp. produktový / technický list)
- **Nedoporučená použití:** Všechny, vyjímaje výše uvedená použití.
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace společnosti nebo podniku (distributor v ČR):**  
LUSJA, s.r.o.  
Textilná 23  
SK-034 05 Ružomberok  
tel/fax: 044/435 33 93  
email: lusja@lusja.sk  
web: www.lusja.sk
- **Odborné informace o BL na vyžádání:** EKO-ADR, s.r.o., ekoadr@ekoadr.cz
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**  
Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402; E-mail: tis@vfn.cz  
Toxikologické informační středisko v Praze (TIS), Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2  
Nepřetržitá lékařská informační služba pro případy akutních otrav lidí a zvířat.

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
  - **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP)**  
Produkt je klasifikován jako nebezpečný podle nařízení CLP.  
Skin Irrit. 2            H315 Dráždí kůži.  
Skin Sens. 1            H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
Aquatic Chronic 2    H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
  - **2.2 Prvky označení**
  - **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**  
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
  - **Výstražné symboly nebezpečnosti**
- 

GHS07



GHS09
- **Signální slovo** Varování
  - **Nebezpečné komponenty k etiketování:**  
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethán-1-on  
citrón, extrakt  
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\alpha\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha\alpha$ )]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-metanoazulén-5-yl)ethan-1-on  
Linalool  
Citronellol
  - **Standardní věty o nebezpečnosti**  
H315 Dráždí kůži.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
  - **Pokyny pro bezpečné zacházení**  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.  
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
P501 Odstraňte obsah / obal v souladu s místními / regionálními / národními / mezinárodními předpisy.
  - **2.3 Další nebezpečnost**
  - **PBT:** Produkt nesplňuje kritéria PBT v souladu s přílohou XIII nařízení č. 1907/2006 v platném znění.

(pokračování na straně 2)

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

Datum tisku: 02.09.2019

Datum vydání: 02.09.2019

**Obchodní označení: SILVERSTONE VINOVE**

(pokračování strany 1)

 · **vPvB:** Produkt nespĺňuje kritéria vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení č. 1907/2006 v platném znění.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

**3.2 Směsi**

 · **Popis:** Směs obsahuje následující látky bez nebezpečných příměsí.

**Nebezpečné chemické látky:**

CAS: 54464-57-2 EINECS: 259-174-3	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethán-1-on ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	<4,65%
CAS: 115-95-7 EINECS: 204-116-4 Reg.číslo REACH: 01-2119454789-19-XXXX	linalyl acetát ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<3,0%
CAS: 84929-31-7 EINECS: 284-515-8 Reg.číslo REACH: 01-2119495512-35-XXXX	citrón, extrakt ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<3,0%
CAS: 1506-02-1 EINECS: 216-133-4 Reg.číslo REACH: 01-2119539433-40-XXXX	1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethan-1-on ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302	<2,35%
CAS: 10339-55-6 EINECS: 233-732-6	3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<1,75%
CAS: 18479-58-8 EINECS: 242-362-4 Reg.číslo REACH: 01-2119457274-37-XXXX	2,6-dimethylokt-7-en-2-ol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<1,75%
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9 Indexové číslo: 603-212-00-7 Reg.číslo REACH: 01-2119488227-29-XXXX	galaxolid ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<1,45%
CAS: 32388-55-9 EINECS: 251-020-3 Reg.číslo REACH: 01-2119969651-28-XXXXX	[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-metanoazulén-5-yl)ethan-1-on ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317	<1,45%
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 Reg.číslo REACH: 01-2119474016-42-XXXX	Linalool ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	<0,45%
CAS: 106-22-9 EINECS: 203-375-0 Reg.číslo REACH: 01-2119453995-23-XXXX	Citronellol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	<0,35%

 · **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených standardních vět o nebezpečnosti látky (tzv. H věty) viz oddíl 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

**4.1 Popis první pomoci**
**Všeobecné pokyny:**

Odstranit potřísněný oděv a obuv (za příp. použití osobních ochranných prostředků, viz oddíl 8). V případě každé nejistoty, nebo při jakýchkoliv potížích vyhledat lékařskou pomoc a předložit tento bezpečnostní list nebo etiketu přípravku. Dbát na ochranu vlastního zdraví.

**Při nadýchání:**

Postiženého okamžitě přesunout na čerstvý vzduch. Okamžitě, případně podle symptomů postižení, přivolat lékaře.

**Při styku s kůží:**

Postiženou pokožku omýt vodou a mýdlem, důkladně opláchnout vodou a případně ošetřit ochranným kosmetickým krémem. Nepoužívat žádná rozpouštědla. Při podráždění kůže nebo jiných potížích další postup konzultovat s odborným lékařem.

**Při zasažení očí:**

Rozevřít oční víčka, případně vyjmout kontaktní čočku, a postižené oko důkladně vypláchnout čistou tekoucí vodou po dobu 15 minut. Další postup konzultovat s očním lékařem.

(pokračování na straně 3)

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

Datum tisku: 02.09.2019

Datum vydání: 02.09.2019

**Obchodní označení: SILVERSTONE VINOVE**

(pokračování strany 2)

**· Při požití:**

Důkladně vypláchnout ústa vodou a nevyvolávat zvracení. Postiženého uložit v teple a klidu. Okamžitě vyrozumět lékaře.

**· 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Další relevantní informace nejsou k dispozici (viz info oddíl 2 a 11 BL).

**· 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Záleží na jednotlivých cestách expozice (viz předešlé info).

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****· 5.1 Hasiva****· Vhodná hasiva:**

Samotný produkt je nehořlavý.

Oxid uhličitý, hasicí pěna, hasicí prášek, roztříštěný vodní proud. Hasivo přizpůsobit k okolí.

**· Nevhodná hasiva:** Plný proud vody.**· 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet škodlivé plyny.

Kyslíčnick uhličitý (CO<sub>2</sub>).

Kyslíčnick uhelnatý (CO).

Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>).

**· 5.3 Pokyny pro hasiče****· Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**

Ochranné prostředky zvolit podle velikosti požáru. Odpovídající ochranná dýchací maska s nezávislým přívodem vzduchu a případně celkový ochranný oděv.

**· Další údaje:**

Chladit vodou výrobky v uzavřených obalech, které jsou v blízkosti požáru. Pokud možno odstranit výrobky v nepoškozených obalech z oblasti nebezpečí. Kontaminovanou hasicí vodu odděleně uschovat a nevypouštět do kanalizace. Hasicí vodu nebo použítá hasiva spolu se zbytky po hoření odstranit podle příslušných předpisů.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****· 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:

Respektovat pokyny uvedené v oddílech 7 a 8. Zabránit kontaktu s očima, pokožkou a oděvem. Prostor dostatečně větrat. Zákaz vstupu nepovolaným osobám, nekouřit. Při vplyvu par použít dýchací přístroj.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze:

Pracovníci zasahující v případě nouze musí mít osobní ochranné oděvy vyhovující (viz oddíl 5).

**· 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Zabránit zvětšování uniklého množství. Přípravku nenechat vnikat do kanalizace, povrchových a spodních vod a půdy. Při rozsáhlejší úniku prostředku do životního prostředí postupovat podle místních předpisů (zákon o vodách, viz oddíl 15) a kontaktovat příslušné odbory místních úřadů, referát životního prostředí nebo inspektorát ČIŽP.

**· 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Uniklý produkt mechanicky posbírat, a potom sebrat do vhodných označených nádob. Další postup zneškodnění se řídí podle předpisů, které jsou uvedeny v položce 13. Chránit zdraví před expozicí obsažených látek z ovzduší, viz hygienické hodnoty limitních expozic, které jsou uvedené v položce 8, odstavci 8.1. Důkladně omýt zasažené místo a použité nářadí vhodným čisticím prostředkem, nepoužívat ředidla.

**· 6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace k bezpečnému zacházení viz oddíl 7. Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8. Informace k odstranění viz oddíl 13.

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

Před použitím je nutno se seznámit s obsahem oddílů 2, 6, 8 a 11. Respektovat zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy pro nakládání s chemickými látkami. Nevdychovat aerosoly. Produkt držet mimo dosahu otevřeného ohně a zdrojů vysoké teploty. Respektovat pokyny a návod k použití uvedené na štítku obalu výrobku.

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Před přestávkou a po skončení práce umýt ruce a svléknout znečištěný pracovní oděv. Tento oděv uchovávat odděleně.

(pokračování na straně 4)

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

Datum tisku: 02.09.2019

Datum vydání: 02.09.2019

**Obchodní označení: SILVERSTONE VINOVE**

(pokračování strany 3)

- **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:**  
Skladovat na suchém, chladném a dobře větraném místě. Chránit před přímým slunečním zářením a působením tepla a ohně.  
Doporučená skladovací teplota: od +5 °C do +25 °C.  
Skladovat v souladu s pokyny uvedenými na obalu.
- **Upozornění k hromadnému skladování:**  
Skladovat odděleně od potravin.  
Neskladovat společně s nekompatibilními materiály (viz oddíl 10).
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Žádné.
- **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**  
Použití produktu je stanoveno výrobcem v návodu k použití, který je uveden na štítku obalu nebo v příložené dokumentaci.

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

- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Limitní hodnoty expozice podle legislativy ČR a legislativy EU:**  
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek dle národní legislativy, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.
- **DNEL (Derived No Effect Level) odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům na zdraví**  
lynalyl acetát  
Pro pracovníky (zaměstnance):  
DNEL (dlouhodobá inhalační expozice, systematické vlivy) = 2,75 mg / m<sup>3</sup>  
DNEL (dlouhodobá dermální expozice, systematické vlivy) = 2,5 mg / kg tělesné hmotnosti / den  
Pro běžnou populaci:  
DNEL (dlouhodobá inhalační expozice, systematické vlivy) = 0,68 mg / m<sup>3</sup>  
DNEL (dlouhodobá dermální expozice, systematické vlivy) = 1,25 mg / kg tělesné hmotnosti / den  
DNEL (dlouhodobá orální expozice, systematické vlivy) = 0,2 mg / kg tělesné hmotnosti / den
- **PNEC (Predicted No-Effect Concentration) odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům**  
lynalyl acetát  
PNEC voda (sladká) = 0,011 mg / l  
PNEC voda (mořská) = 0,001 mg / l  
PNEC sediment (sladká voda) = 0,609 mg / kg vysušeného sedimentu  
PNEC sediment (mořská voda) = 0,061 mg / kg vysušeného sedimentu  
PNEC půda = 0,115 mg / kg vysuš. půdy  
PNEC ČOV = 10 mg / l
- **8.2 Omezování expozice**
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.  
Zajistit dostatečné větrání. To může být zabezpečeno lokálním odtahem vzduchu z pracovního prostředí, nebo pomocí celkového vzduchotechnického systému budovy. Pokud toto nedostačuje k udržení koncentrace pod limitními hodnotami expozic pro pracovní prostředí, musí být nošeno pro tento účel schválené dýchací zařízení. To platí pouze v případě, pokud jsou stanoveny expoziční limity.
- **Ochrana dýchacích cest:** Není nutná.
- **Ochrana rukou a kůže:**  
Není nutná.  
(z důvodu předpokladu užívání produktu v souladu s předpisem výrobce - jako osvěžovače vzduchu)  
V případě předpokládaného kontaktu produktu s pokožkou použít ochranné rukavice z materiálu nitrilkaučuk, příp. butylkaučuk (EN 374).
- **Materiál rukavic -**
- **Doba průniku materiálem rukavic -**
- **Ochrana očí a obličeje:** Není nutná.
- **Jiná ochrana:** Není nutná.
- **Teplné nebezpečí:** Nevztahuje se.

(pokračování na straně 5)

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

Datum tisku: 02.09.2019

Datum vydání: 02.09.2019

**Obchodní označení: SILVERSTONE VINOVE**

(pokračování strany 4)

**· Omezování expozice životního prostředí**

Dobře uzavírejte obaly po skončení práce, zakryvejte obaly během práce, očistěte obaly od znečištění během práce, stabilně ukládejte obaly, zamezte převrácení nezajištěného obalu.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

**· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
**· Všeobecné údaje**
**· Vzhled:**

Skupenství:

 pevné  
kapalinou impregnovaný nosič

Barva:

žádné relevantní informace nejsou k dispozici

**· Zápach:**

 charakteristický  
parfum

**· Prahová hodnota zápachu:**

není určeno

**· pH:**

není určeno

**· Změna stavu**

Bod tání / bod tuhnutí:

není určeno

Počáteční bod varu (příp.rozmezí bodu varu):

není určeno

**· Bod vzplanutí:**

nedá se použít

**· Hořlavost (pevné látky, plyny):**

nedá se použít

**· Teplota samovznícení:**

není určeno

**· Teplota rozkladu:**

není určeno

**· Teplota samovznícení:**

produkt není samozápalný

**· Výbušné vlastnosti:**

u produktu nehrozí nebezpečí exploze.

**· Mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:**

Dolní mez:

není určeno

Horní mez:

není určeno

**· Oxidační vlastnosti:**

nejsou

**· Tlak páry:**

není určeno

**· Relativní hustota:**

není určena

**· Hustota páry**

není určeno

**· Rychlost odpařování**

není určeno

**· Rozpuštěnost ve / mísitelnost s**

voda:

nerozpustný

**· Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:**

není určeno

**· Viskozita:**

Dynamická:

není určeno

Kinematická:

není určeno

**· 9.2 Další informace**

další relevantní informace nejsou k dispozici

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

**· 10.1 Reaktivita** Viz odstavec "možnost nebezpečných reakcí".

**· 10.2 Chemická stabilita**
**· Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**

Při dodržení stanovených předpisů skladování a používání je přípravek stabilní (viz kapitola 7). Zabránit nadměrnému zahřátí různými zdroji tepla.

**· 10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Nejsou známy žádné.

**· 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**· 10.5 Neslučitelné materiály:** Organická rozpouštědla.

(pokračování na straně 6)

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

Datum tisku: 02.09.2019

Datum vydání: 02.09.2019

**Obchodní označení: SILVERSTONE VINOVE**

(pokračování strany 5)

- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**  
Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty. Viz oddíl 5.

### 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:**  
Dráždí kůži.
- **Vážné poškození očí/podráždění očí:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Akutní toxicita:** Po polknutí může dojít k podráždění žaludku a střev, může nastat nevolnost a zvracení.
- **Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže** Produkt senzibilizuje při styku s kůží.
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita v zárodečných buňkách, 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 (STOT) – jednorázová expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – opakovaná expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Poznámka:** Informace o případném zdravotním účinku látek v této směsi jsou uvedeny v oddílech 3 a 16.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### · 12.1 Toxicita

- **Toxicita pro vodní organismy:**

**CAS: 1222-05-5 galaxolid**

EC50 (48 hod.)	>0,9 mg/l (dafnie) (OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test))
LC50 (96 hod.)	1,36 mg/l (ryby) (OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test))
ErC50 (72 hod.)	>0,854 mg/l (řasy) (OECD 201)
NOEC/NOEL (21d)	0,111 mg/l (dafnie) (OECD 211) 0,093 mg/l (ryby) (OECD 204)

#### · 12.2 Perzistence a rozložitelnost

lynalyl acetát: 70-80%/28 dní (OECD 301F).  
linalool: 90 %/28 dní.  
citronellol: 90%/28dní.

#### · 12.3 Bioakumulační potenciál

linalool: log Pow=2,97, BCF=39.  
lynalyl acetát: log Pow 3,9.  
citronellol: log Pow 3,41.

Hodnocení bioakumulačního potenciálu: log Pow <1 - bioakumulace se nepředpokládá, log Pow = 1-3 - významná bioakumulace se nepředpokládá, log Pow > 3 - Bioakumulace je možná.

#### · 12.4 Mobilita v půdě

Žádné relevantní informace nejsou k dispozici.

#### · Další ekologické údaje:

**Všeobecná upozornění:**  
Produkt je klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.  
Toxický pro vodní organismy. Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.  
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí a kanalizace.

#### · 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

- **PBT:** Nedá se použít.

- **vPvB:** Nedá se použít.

#### · 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### · 13.1 Metody nakládání s odpady

##### · Doporučení:

Odpad prodán pouze osobě oprávněné k dalšímu nakládání / zpracování odpadu dle katalogu odpadů. Při dodržení všech fyzikálně-chemických (a jiných) aspektů charakteru odpadu respektovat hierarchii odpadového

(pokračování na straně 7)

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

Datum tisku: 02.09.2019

Datum vydání: 02.09.2019

**Obchodní označení: SILVERSTONE VINOVE**

(pokračování strany 6)

hospodářství: 1. Předcházet vzniku odpadů, 2. Opětovné použití, 3. Materiálové zhodnocení (recyklace), 4. Jiné využití (např. energetické), 5. Odstranění (např. skládkování - pouze pro tuhé, příp. stabilizované kapalné odpady). Právní předpisy pro nakládání s odpadem viz oddíl 15.

**Katalog odpadů**

Katalogová čísla s hvězdičkou (\*) označují odpady nebezpečné (N), čísla bez hvězdičky označují odpady ostatní (O).

16 03 05*	Organické odpady obsahující nebezpečné látky
20 01 01	Papír a lepenka

**Kontaminované obaly:**

· **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.1 UN číslo</li> <li>· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</li> </ul>	odpadá
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</li> <li>· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</li> </ul>	odpadá
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</li> <li>· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA</li> <li>· třída</li> </ul>	odpadá
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.4 Obalová skupina</li> <li>· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</li> </ul>	odpadá
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</li> </ul>	nedá se použít
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</li> </ul>	nedá se použít
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</li> </ul>	nedá se použít
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Přeprava/další údaje:</li> </ul>	podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad
<ul style="list-style-type: none"> <li>· ADR/RID/ADN</li> <li>· Poznámka:</li> </ul>	Nepodléhá předpisům ADR / RID podle kapitoly 3.3, zvláštního ustanovení 335 (těsně uzavřené balíky a předměty obsahující méně než 10 ml kapalné látky ohrožující životní prostředí absorbované v pevném materiálu, ale bez volné kapaliny v balíčku nebo předmětu, nebo obsahující méně než 10 g pevné látky ohrožující životní prostředí nejsou subjektem ADR / RID).
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG</li> </ul>	Nepodléhá předpisům IMDG podle kapitoly 3.3, zvláštního ustanovení 335 (těsně uzavřené balíky a předměty obsahující méně než 10 ml kapalné látky ohrožující životní prostředí absorbované v pevném materiálu, ale bez volné kapaliny v balíčku nebo předmětu, nebo obsahující méně než 10 g pevné látky ohrožující životní prostředí nejsou subjektem IMDG).
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IATA</li> </ul>	Nepodléhá předpisům IATA-DGR, zvláštního ustanovení A158 (těsně uzavřené balíky a předměty obsahující méně než 10 ml kapalné látky ohrožující životní prostředí absorbované v pevném materiálu, ale bez volné kapaliny v balíčku nebo předmětu, nebo obsahující méně než 10 g pevné látky ohrožující životní prostředí nejsou subjektem IATA-DGR).

CZ

(pokračování na straně 8)

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

Datum tisku: 02.09.2019

Datum vydání: 02.09.2019

Obchodní označení: SILVERSTONE VINOVE

(pokračování strany 7)

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

· **Prevence závažných havárií**

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

· **Kategorie nebezpečnosti E2** Nebezpečnost pro vodní prostředí

· **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství** 200 t

· **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství** 500 t

· **Hmatatelná výstraha pro nevidomé:** Nemusí být na obalu umístěna.

· **Uzávěr odolný proti otevření dětmi:** Nemusí být na obalu umístěn.

· **Právní předpisy:**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) v platném znění.

Nařízení komise (EU) č. 830/2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP) v platném znění.

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č. 64/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon) v platném znění.

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška MŽP a MZ č. 94/2016 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů.

Vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů.

Vyhláška MŽP č. 83/2016 Sb., kterou se mění vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší

Zákon č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (zákon o prevenci závažných havárií)

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

### ODDÍL 16: Další informace

Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vlastností, vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Klasifikace směsi byla provedena podle výpočtových metod uvedených v příloze I nařízení CLP.

· **Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti:**

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

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.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

(pokračování na straně 9)

CZ



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

Datum tisku: 02.09.2019

Datum vydání: 02.09.2019

**Obchodní označení: SILVERSTONE VINOVE**

(pokračování strany 8)

**· Pokyny na provádění školení**

Fyzické osoby, které pracují s výrobkem, musí být seznámeni s jeho bezpečným používáním, případně musí projít úvodním a opakovaným školením o bezpečnosti práce při používání tohoto výrobku.

**· Zpracovatel: EKO-ADR, s.r.o., email: ekoadr@ekoadr.cz****· Zkratky a akronymy:**

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

NLP: No-Longer Polymers

CAS: Chemical Abstract Service

BL: Bezpečnostní list

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

CLP – Classification, Labeling and Packaging of substances and mixtures (skratka pro Nařízení ES č.1272/2008)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU), TOC: Total Organic Compounds

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: hořlavé kapaliny, kategorie nebezpečnosti 3

Acute Tox. 4: akutní toxicita, kategorie nebezpečnosti 4

Skin Irrit. 2: žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie nebezpečnosti 2

Eye Irrit. 2: vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie nebezpečnosti 2

Skin Sens. 1: senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1

Skin Sens. 1B: senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1B

Asp. Tox. 1: toxicita při vdechnutí, kategorie nebezpečnosti 1

Aquatic Acute 1: akutně nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie nebezpečnosti 1

Aquatic Chronic 1: chronicky nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie nebezpečnosti 1

Aquatic Chronic 2: chronicky nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie nebezpečnosti 2

CZ