

## Bezpečnostní list

SUBLIFRESH/ SUBLITAN VINIF/ SUBLIWHITE/ SUBLIRED/ SUBLISTAB

22/08/2016, verze 1

---

### ODDÍL 1: Označení látky/přípravku a firmy

- 1.1. Označení výrobku  
Označení směsi:  
Obchodní název: SUBLIFRESH/ SUBLITAN VINIF/ SUBLIWHITE/ SUBLIRED/  
SUBLISTAB
- 1.2. Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a nedoporučená použití  
Doporučené použití:  
Enologický výrobek
- 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu  
Společnost:  
LIPERA s.r.o.  
Boršice u Blatnice 300  
687 63 Boršice u Blatnice  
  
Tel: 00420 602 747 484  
Příslušná osoba odpovědná za bezpečnostní list:  
lcq@sofralab.com
- 1.4. Telefonní číslo pro nouzové volání  
Telefonní číslo pro nouzové volání společnosti a / nebo autorizovaného poradenského centra: ORFILA 0033 (0)1 45 42 59 59

---

### ODDÍL 2: Možná nebezpečí

- 2.1. Klasifikace látky nebo směsi  
Směrnice 67/548/CE, 99/45/EC a následné dodatky:  
Vlastnosti/ symboly:  
žádné  
Kritéria regulace EC 1272/2008 (CLP)  
Výrobek není klasifikován jako nebezpečný dle Směrnice EC 1272/2008 (CLP).  
Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a životní prostředí:  
žádná rizika
- 2.2. Prvky označení  
Symboly:  
žádné  
Výstražné pokyny:  
žádné  
Bezpečnostní prohlášení:  
žádné  
Zvláštní ustanovení:  
žádné  
Zvláštní ustanovení podle přílohy XVII nařízení REACH a následných změn:  
žádné
- 2.3. Další rizika  
vPvB látky: žádné - PBT látky: žádné  
Další rizika:  
žádná další rizika

---

### ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

- 3.1. Látky  
N.A.
- 3.2. Směsi  
Nebezpečné složky ve smyslu EEC nařízení 67/548 a CLP směrnice související klasifikace:  
žádné  
Žádné nebezpečné složky ve smyslu EEC nařízení 67/548 a CLP směrnice a související

## Bezpečnostní list

SUBLIFRESH/ SUBLITAN VINIF/ SUBLIWHITE/ SUBLIRED/ SUBLISTAB

klasifikace:  
ENOLOGICKÉ TANINY

---

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis opatření první pomoci

V případě kontaktu s pokožkou:

Při styku s kůží okamžitě omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

V případě kontaktu s očima:

Po kontaktu s očima vypláchněte dostatečným množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc.

V případě požití:

Za žádných okolností nevyvolávejte zvracení. OKAMŽITĚ ZAJISTĚTE LÉKAŘSKÉ VYŠETŘENÍ.

V případě vdechnutí:

Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v teple a klidu.

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

žádné

#### 4.3. Indikace okamžité lékařské péče a zvláštního ošetření

Léčba:

žádná

---

### ODDÍL 5: Požární opatření

#### 5.1. Hasicí látky

Vhodná hasicí media:

Voda.

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

Hasicí prostředky, které nesmějí být používány z bezpečnostních důvodů:

Žádné konkrétní.

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

Nevdechujte výbušné a spalné plyny.

Pálení produkuje těžký kouř.

#### 5.3. Rady pro hasiče

Používejte vhodné dýchací přístroje.

Kontaminovanou vodní hasicí vodu sbírejte zvlášť. Nesmí se vypouštět do kanalizace.

Přesunout nepoškozené kontejnery z místa bezprostředního nebezpečí, pokud je to možné.

---

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Osobní preventivní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Noste profesionální ochranný oděv.

Odveďte osoby do bezpečí.

Viz ochranná opatření podle bodů 7 a 8.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte pronikání do půdy / podzemí. Zabraňte vniknutí do povrchových vod nebo kanalizace.

Zachyťte kontaminovanou vodu a odstraňte ji.

V případě úniku plynu nebo vstupu do vodních cest, půdy nebo kanalizace informujte příslušné orgány.

Vhodný materiál pro zachycování: absorbující materiál, organický, písek

#### 6.3. Metody pro kontaminaci a čištění

## Bezpečnostní list

SUBLIFRESH/ SUBLITAN VINIF/ SUBLIWHITE/ SUBLIRED/ SUBLISTAB

- Omyjte dostatečným množstvím vody.
- 6.4. Odkaz na jiné oddíly  
Viz oddíl 8 a 13

---

### ODDÍL 7: Manipulace a skladování

- 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení  
Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima, vdechováním výparů a mlhy.  
Při práci nejezte a nepijte.  
Viz. Také oddíl 8 o doporučených ochranných prostředcích.
- 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování včetně případných neslučitelných látek  
Uchovávejte mimo jídlo, nápoje a krmiva.  
Nekompatibilní materiály:  
Žádné konkrétní  
Pokyny týkající se skladovacích prostor:  
Zajistěte dostatečnou ventilaci.
- 7.3. Specifické zakončení  
Žádné konkrétní

---

### ODDÍL 8: Omezování expozice/ osobní ochrana

- 8.1. Kontrolní parametry  
Nejsou k dispozici  
DNEL Limitní hodnoty expozice  
N.A.  
PNEC Limitní hodnoty expozice  
N.A.
- 8.2. Kontroly expozice  
Ochrana očí:  
Není zapotřebí pro normální použití. Postupujte podle vhodných pracovních postupů.  
Ochrana kůže:  
Pro běžné použití nemusí být přijata žádná zvláštní opatření.  
Ochrana rukou:  
Není zapotřebí pro normální použití  
Ochrana dýchacích cest:  
Není zapotřebí pro normální použití  
Tepelná nebezpečí:  
Žádné  
Ovládání expozice životního prostředí:  
Žádné  
Vhodné technické kontroly:  
Žádné

---

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| Vlastnosti      | Hodnota             | Metoda | Poznámky |
|-----------------|---------------------|--------|----------|
| Vzhled a barva: | hnědý prášek        | --     | --       |
| Zápach:         | Typický pro výrobek | --     | --       |

## Bezpečnostní list

SUBLIFRESH/ SUBLITAN VINIF/ SUBLIWHITE/ SUBLIRED/ SUBLISTAB

|   |                   |    |    |
|---|-------------------|----|----|
| Prahová hodnota zápachu:                | N.A.              | -- | -- |
| pH:                                     | N.A.              | -- | -- |
| Bod tání/ bod mrazu                     | N.A.              | -- | -- |
| Počáteční bod varu a hodnoty varu:      | N.A.              | -- | -- |
| Bod vzplanutí:                          | N.A.              | -- | -- |
| Míra vypařování:                        | N.A.              | -- | -- |
| Hořlavost tuhých/plynných:              | N.A.              | -- | -- |
| Horní/dolní mez hořlavosti a výbušnosti | N.A.              | -- | -- |
| Tlak páry:                              | N.A.              | -- | -- |
| Hustota par:                            | N.A.              | -- | -- |
| Relativní hustota:                      | N.A.              | -- | -- |
| Rozpustnost ve vodě:                    | rozpustný (> 98%) | -- | -- |
| Rozpustnost v oleji:                    | N.A.              | -- | -- |
| Dělicí koeficient: (n-oktanol/voda):    | N.A.              | -- | -- |
| Teplota samovznícení:                   | N.A.              | -- | -- |
| Teplota rozkladu:                       | N.A.              | -- | -- |
| Viskozita:                              | N.A.              | -- | -- |
| Výbušné vlastnosti:                     | N.A.              | -- | -- |
| Oxidační vlastnosti:                    | N.A.              | -- | -- |

### 9.2. Další informace

| Vlastnosti        | Hodnota | Metoda: | Poznámky |
|-------------------|---------|---------|----------|
| Mísitelnost:      | N.A.    | --      | --       |
| Rozpustnost tuku: | N.A.    | --      | --       |
| Vodivost:         | N.A.    | --      | --       |

## ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1. Reaktivita  
Stabilní za normálních podmínek
- 10.2. Chemická stabilita  
Stabilní za normálních podmínek
- 10.3. Možnost nebezpečných reakcí  
Žádná
- 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit  
Stabilní za normálních podmínek.
- 10.5. Nekompatibilní materiály  
Žádné konkrétní
- 10.6. Nebezpečné produkty po rozkladu  
Žádné

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

- 11.1. Informace o toxikologických účincích  
Toxikologické informace o směsi:  
N.A.  
Toxikologické informace o hlavních látkách nalezených ve směsi:

## Bezpečnostní list

SUBLIFRESH/ SUBLITAN VINIF/ SUBLIWHITE/ SUBLIRED/ SUBLISTAB

N.A.

Pokud není uvedeno jinak, musí být informace požadované v níže uvedeném nařízení (EU) 453/2010/EC považovány za N.A. :

- a) akutní toxicita;
- b) podráždění pokožky;
- c) vážné poškození zraku;
- d) dýchací nebo kožní reakce;
- e) mutagenita zárodečných buněk;
- f) karcinogenita;
- g) reprodukční toxicita;
- h) STOT- jednorázová expozice;
- i) STOT- opakovaná expozice;
- j) nebezpečí vdechnutí.

---

### ODDÍL 12: Ekologické informace

- 12.1. Toxicita  
Přijměte dobré pracovní postupy, aby nedošlo k uvolnění produktu do životního prostředí.
- 12.2. Perzistence a rozložitelnost  
N.A.
- 12.3. Bioakumulační potenciál  
N.A.
- 12.4. Mobilita v půdě  
N.A.
- 12.5. Výsledky PBT a vPvB odhadu  
vPvB látky: žádné - PBT látky: žádné
- 12.6. Jiné nežádoucí účinky  
žádné

---

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- 13.1. Metody zpracování odpadu  
Ekologicky zlikvidujte. Přitom dodržujte platné místní a národní předpisy.

---

### ODDÍL 14: Přepavní informace

- 14.1. UN číslo  
Není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu dopravních předpisů.
- 14.2. UN správné přepravní označení  
N.A.
- 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu  
N.A.
- 14.4. Obalová skupina  
N.A.
- 14.5. Nebezpečí pro životní prostředí  
ADR-Ekologická znečišťující látka: Ne  
IMDG-Látka znečišťující moře: Ne
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele  
N.A.
- 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC kódu  
N.A.

---

### ODDÍL 15: Regulační informace

- 15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy / právní předpisy specifické pro látku nebo směs

## Bezpečnostní list

SUBLIFRESH/ SUBLITAN VINIF/ SUBLIWHITE/ SUBLIRED/ SUBLISTAB

Dir. 67/548/EEC (Klasifikace, balení a označování nebezpečných látek)  
Dir. 99/45/EC (Klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků)  
Dir. 98/24/EC (Rizika související s chemickými látkami při práci)  
Dir. 2000/39/EC (Limitní hodnoty expozice na pracovišti)  
Dir. 2006/8/EC  
Nařízení (EC) N. 1907/2006 (REACH)  
Nařízení (EC) N. 1272/2008 (CLP)  
Nařízení (EC) N. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) č. 758/2013  
Nařízení (EU) N. 453/2010 (příloha I)  
Nařízení (EU) N. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Nařízení (EU) N. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Nařízení (EU) N. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Nařízení (EU) N. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Omezení týkající se produktu nebo látek obsažených v souladu s přílohou XVII nařízení (ES) N. 1907/2006 (REACH) a následnými změnami:

Omezení týkající se výrobku:

Bez omezení.

Omezení týkající se obsažených látek:

Bez omezení.

V případě potřeby postupujte podle následujících předpisů:

Směrnice 2003/105 / ES ("Činnosti spojené s rizikem závažných havárií") a následnými změnami.

Nařízení (EC) N. 648/2004 (čisticí prostředky).

1999/13/EC (VOC směrnice)

Ustanovení týkající se směrnic 82/501 / ES (Seveso), 96/82 / ES (Seveso II):

N.A.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti:

Ne

---

### ODDÍL 16: Další informace

Plné znění vět uvedených v části 3:

N.A.

Tento dokument byl připraven kvalifikovanou osobou, která absolvovala odpovídající školení 3.

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Datová a informační síť pro environmentální chemické látky - Společné výzkumné středisko, Komise Evropských společenství

SAX's NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLŮVÝCH MATERIÁLŮ - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Dodatek 1

Informace obsažené v tomto dokumentu vycházejí z našeho stavu znalostí v uvedeném datu. Jedná se výhradně o uvedený výrobek a nepředstavuje záruku zvláštní kvality.

Je povinností uživatele zajistit, aby tyto informace byly vhodné a úplné s ohledem na zamýšlené konkrétní použití.

Tento bezpečnostní list vymaže a nahradí libovolné předchozí vydání.

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě lodí  
Silniční nebezpečné zboží.

CAS: Chemical Abstracts Service (divize společnosti American Chemical  
Společnost).

CLP: Klasifikace, označování, balení.

DNEL: Odvozená úroveň bez účinků.

EINECS: Evropský seznam existujících komerčních chemických látek.

GefStoffVO: Nařízení o nebezpečných látkách, Německo

## Bezpečnostní list

### SUBLIFRESH/ SUBLITAN VINIF/ SUBLIWHITE/ SUBLIRED/ SUBLISTAB

|           |   |
|-----------|---|
| GHS:      | Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování Chemikálie.              |
| IATA:     | Mezinárodní sdružení leteckých dopravců.  |
| IATA-DGR: | Nařízení o nebezpečných věcech Mezinárodní asociací leteckých dopravců (IATA).  |
| ICAO:     | Mezinárodní organizace pro civilní letectví.                                    |
| ICAO-TI:  | Technické pokyny od "Mezinárodní organizace pro civilní letectví" (ICAO).       |
| IMDG:     | Mezinárodní námořní zákoník pro nebezpečné zboží.                               |
| INCI:     | Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad.                                   |
| KSt:      | Koeficient výbuchu.   |
| LC50:     | Smrtelná koncentrace pro 50 procent zkušební populace.                          |
| LD50:     | Smrtelná dávka pro 50% zkušební populace.                                       |
| LTE:      | Dlouhodobá expozice.  |
| PNEC:     | Předvídaná koncentrace bez účinku.  |
| RID:      | Nařízení o mezinárodní železniční přepravě nebezpečných věcí.                   |
| STE:      | Krátkodobá expozice.  |
| STEL:     | Krátkodobý limit expozice.  |
| STOT:     | Toxicita pro specifické cílové orgány.  |
| TLV:      | Prahová hodnota.  |
| TWATLV:   | Prahová mezní hodnota pro časově vážený průměr 8 hodin denně. (Standard ACGIH). |
| WGK:      | Německá třída ohrožení vody.  |