

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

Datum vydání: 27.07.2016

Číslo verze 3

Revize: 27.07.2016

## 1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** HeneVital Ölkonzentrat schwarz
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Použití látky / přípravku** Tónovací prostředek
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**  
HENELIT Lackfabrik  
Ges.m.b.H.  
Seebacherallee 42  
A - 9500 Villach  
E-Mail: labor@henelit.at  
Tel. +43(04242)41026-0
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**  
Emergency Phone (24 hours/day): +49 (0) 700 24112112 (HLM)  
Emergency Phone USA (24 hours/day): 011 49 (0) 700 24112112 (HLM)  
Austrian poison centre: +43 (0) 1406 4343  
Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, Praha 2:  
Nouzové telefonní číslo: +420 224 919 293, +420 224 915 402

## 2 Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS07

- **Signální slovo** Varování
- **Standardní věty o nebezpečnosti**  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**  
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
P264 Po manipulaci důkladně omyjte.  
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- **2.3 Další nebezpečnost**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

## 3 Složení/informace o složkách

- **3.2 Chemická charakteristika: Směsi**
- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 27.07.2016

Číslo verze 3

Revize: 27.07.2016

Obchodní označení: HeneVital Ölkonzentrat schwarz

(pokračování strany 1)

| · Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky: |                                                                                                                                     |           |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 919-857-5<br>Reg.nr.: 01-2119463258-33    | Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336      | 10-<25%   |
|                                           | modified polyalkoxylate<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                  | 2,5-<10%  |
| CAS: 73038-25-2<br>Číslo ES: 615-892-2    | Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-isotridecyl-ω-hydroxy-, phosphate<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 | 0,1-<2,5% |
|                                           | Polyaminamidsalz<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315                                                                                           | 0,1-<2,5% |

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

## 4 Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při kontaktu s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- **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.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

## 5 Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**  
CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo rozestřikované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozestřikovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
- **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.

## 6 Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Není nutné.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
Informace k odstranění viz kapitola 13.

## 7 Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Pokyny pro bezpečné skladování přípravku** Žádné zvláštní požadavky.
- **Pokyny pro společné skladování:** Skladovat odděleně od potravin.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Žádné
- **Skladovací třída:** 10

(pokračování na straně 3)

— CZ —

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 27.07.2016

Číslo verze 3

Revize: 27.07.2016

Obchodní označení: HeneVital Ölkonzentrat schwarz

(pokračování strany 2)

- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

## 8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická (příp.jiná) opatření na omezení expozice osob**  
/nařízení vlády č. 361/2007 Sb., část druhá, § 6, 14 - 20/  
Žádné další údaje,viz bod 7.
- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Kontrolní parametry (nejvyšší přípustné koncentrace) v pracovním ovzduší:**  
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.
- **Přípravek obsahuje tyto látky, pro něž jsou stanoveny následující přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) chemických látek v ovzduší pracovišť**  
/nař.vlády č. 361/2007 Sb., část druhá, § 14, odst. (3) a (4) a příl. č. 2/  
Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **8.2 Omezování expozice**
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:** Před přestávkami a po práci umýt ruce.
- **Ochrana dýchacích orgánů:** Ochrana dýchacího ústrojí jen při vytváření aerosolů nebo mlhy.
- **Ochrana rukou:**  
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.  
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
- **Materiál rukavic**  
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.
- **Doba průniku materiálem rukavic**  
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- **Ochrana očí:** Při plnění se doporučují brýle

## 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

|                                                                    |                                       |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| · 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech |                                       |
| · Všeobecné údaje                                                  |                                       |
| · Vzhled:                                                          |                                       |
| Skupenství:                                                        | Kapalná                               |
| Barva:                                                             | Podle označení produktu               |
| · Zápach (vůně):                                                   | Charakteristický                      |
| · Prahová hodnota zápachu:                                         | Není určeno.                          |
| · Hodnota pH:                                                      | Není určeno.                          |
| · Změna stavu                                                      |                                       |
| Teplota (rozmezí teplot) tání:                                     | Není určeno.                          |
| Teplota (rozmezí teplot) varu:                                     | 100 °C                                |
| · Bod vzplanutí:                                                   | > 90 °C (DIN EN ISO 1523:2002)        |
| · Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):                             | Nedá se použít.                       |
| · Zápalná teplota:                                                 | > 300 °C (DIN 51794)                  |
| · Teplota rozkladu:                                                | Není určeno.                          |
| · Samozápalnost:                                                   | Produkt není samozápalný.             |
| · Nebezpečí exploze:                                               | U produktu nehrozí nebezpečí exploze. |
| · Meze výbušnosti:                                                 |                                       |
| Dolní mez:                                                         | 0,6 Vol %                             |
| Horní mez:                                                         | 7,0 Vol %                             |

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 27.07.2016

Číslo verze 3

Revize: 27.07.2016

Obchodní označení: HeneVital Ölkonzentrat schwarz

(pokračování strany 3)

|                                          |                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------|
| · Tenze par při 20 °C:                   | 2,1 hPa                                        |
| · Hustota při 20 °C:                     | 1,011 g/cm <sup>3</sup> (DIN EN ISO 2811-1)    |
| · Relativní hustota                      | Není určeno.                                   |
| · Hustota par                            | Není určeno.                                   |
| · Rychlost odpařování                    | Není určeno.                                   |
| · Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:  | Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.     |
| · Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: | Není určeno.                                   |
| · Viskozita:                             |                                                |
| Dynamicky při 20 °C:                     | 10000 mPas                                     |
| Kinematicky:                             | Není určeno.                                   |
| · Obsah ředidel:                         |                                                |
| Voda:                                    | 3,1 %                                          |
| VOC (EC)                                 | 12,17 %                                        |
| Obsah netěkavých složek:                 | 84,8 %                                         |
| · 9.2 Další informace                    | Další relevantní informace nejsou k dispozici. |

## 10 Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Kysličník uhelnatý (CO)

## 11 Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**  
Způsobuje vážné podráždění očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## 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.

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 27.07.2016

Číslo verze 3

Revize: 27.07.2016

Obchodní označení: HeneVital Ölkonzentrat schwarz

(pokračování strany 4)

- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**  
Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení):ohrožuje vodu  
Nesmí vniknout do spodní vody,povodí nebo kanalizace.  
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 13 Pokyny pro odstraňování

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

|                                  |                                                                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Evropský katalog odpadů</b> |                                                                                   |
| 08 01 11*                        | Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky |

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

### 14 Informace pro přepravu

|                                                                               |        |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|
| · <b>14.1 UN číslo</b>                                                        |        |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                                 | odpadá |
| · <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>                        |        |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                                 | odpadá |
| · <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>                          |        |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                                 |        |
| · <b>třída</b>                                                                | odpadá |
| · <b>14.4 Obalová skupina</b>                                                 |        |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                      | odpadá |
| · <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>                             |        |
| · <b>Látka znečišťující moře:</b>                                             | Ne     |
| · <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>                    |        |
| Nedá se použít.                                                               |        |
| · <b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b> |        |
| Nedá se použít.                                                               |        |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                               |        |
| odpadá                                                                        |        |

### 15 Informace o předpisech

- **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- **Rady 2012/18/EU**
- **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Národní předpisy:**

| Třída | podíl v % |
|-------|-----------|
| NK    | 10-<25    |

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 27.07.2016

Číslo verze 3

Revize: 27.07.2016

**Obchodní označení: HeneVital Ölkonzentrat schwarz**

(pokračování strany 5)

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

## 16 Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

**· Relevantní věty**

H226 Hořlavá kapalina a páry.

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

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**· Zkratky a akronymy:**

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3