

# Bezpečnostní list

## Landora Grundolja V

Nahrazuje: 20. 11. 2019

Revize: 15. 11. 2021

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/Název výrobku: Landora Grundolja V

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

Doporučené použití: Wood oil

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

##### Dodavatel

Společnost/podnik: Hagmans Nordic AB  
Adresa: Box 112  
PSČ (Poštovní směrovací číslo): 511 10  
City: Fritsla  
Krajina: ŠVÉDSKO  
Email: info@hagmansnordic.com  
Telefon: +46 (0)320-18900  
Domovská stránka: www.landora.se

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

224 919 293 / 224 915 402 (Toxikologické informační středisko).

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

CLP-klasifikace: Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411

Nejzávažnější škodlivé vlivy: Může vyvolat alergickou kožní reakci. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### 2.2. Prvky označení

##### Piktogramy



Signální slovo: Varování

##### Obsahuje

Látka: 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate; 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on; reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1);

##### Výstražné upozornění

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

##### Bezpečnostní upozornění

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

# Bezpečnostní list

## Landora Grundolja V

Nahrazuje: 20. 11. 2019

Revize: 15. 11. 2021

P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice.
P302/352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P333+313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501	Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy.

**VOC (těkavé organické sloučeniny):** Tento výrobek obsahuje maximálně 130 g VOC/L. Mezní hodnota je 130 g VOC/L (kat. A/f)

### 2.3. Další nebezpečnost

Obsahuje biocidní přípravky: C(M)IT/MIT (3:1) Obsahuje biocid pro ochranu nátěrového filmu: OIT IPBC.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

Látka	Číslo CAS/ Číslo ES/ Registrační číslo REACH	Koncentrace	Poznámka	CLP-klasifikace
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	< 2 %		Eye Irrit. 2;H319
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6 259-627-5	< 0,6 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 3;H331 STOT RE 1;H372 (Hrtan.) Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410  M (acute): 10 M (chronic): 1
2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on	26530-20-1 247-761-7 01-2120768921-45	~ 0,1 %		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 3;H311 Skin Corr. 1;H314 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410  C ≥ 0,0015%: Skin Sens. 1A;H317 M (acute): 100 M (chronic): 100
reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)	55965-84-9 611-341-5 01-2120764691-48	< 0,0015 %		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 2;H310 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410  C ≥ 0,0015%: Skin Sens. 1A;H317 M (acute): 100 M (chronic): 100

Plné znění H- / EUH-vět je uvedeno v Oddílu 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

<b>Vdechování:</b>	Vyhledejte čerstvý vzduch.
<b>Požítí:</b>	Důkladně si vypláchněte ústa a po malých doušcích vypijte 1 až 2 sklenice vody. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc
<b>Kontakt s pokožkou:</b>	Odstraňte kontaminovaný oděv. Omyjte kůži mýdlem a vodou. V případě přetrvávajících potíží vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Kontakt s očima:</b>	Oplachujte vodou (nejlépe pomocí očního výplachu), dokud podráždění neustoupí. Pokud

# Bezpečnostní list

## Landora Grundolja V

Nahrazuje: 20. 11. 2019

Revize: 15. 11. 2021

příznaky přetrvávají, vyhledejte radu lékaře.

### Všeobecný:

Při příchodu lékařské pomoci ukažte lékaři bezpečnostní list nebo štítek.

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

Výrobek obsahuje látky, které mohou v některých případech vyvolat alergickou reakci při kontaktu s pokožkou.

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

Ošetřujte podle symptomů.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva:

Haste práškem, pěnou, CO<sub>2</sub> nebo vodní mlhou.

#### Nevhodná hasiva:

Nepoužívejte proud vody, protože by mohl rozšířit oheň.

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

Při styku s ohněm nebo při zahřátí na vysokou teplotu se výrobek rozkládá a mohou se uvolňovat hořlavé a toxické plyny.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Pokud to lze provést bez rizika, přesuňte nádoby z nebezpečné oblasti. Vyvarujte se nadýchání výpar a kouřových plynů - vyhledejte čerstvý vzduch. Kontaminovanou hasicí vodu odešlete k likvidaci.

## 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:

Noste vhodný ochranný oděv. Noste bezpečnostní brýle, pokud je riziko postříkání očí.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí rozlitého / rozsypaného produktu do odpadních stok a / nebo povrchových vod.

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

Rozlitou látku zadržte a absorbujte pomocí písku nebo jiného absorpčního nehořlavého materiálu a přeneste do vhodné nádoby na odpad.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Typ ochranného prostředku naleznete v oddíle 8. Instrukce pro likvidaci - viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte styku s kůží a očima Při práci nejezte, nepijte ani nekuřte.

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

Uchovávejte v pevně uzavřeném původním balení. Skladujte v chladu, ale chraňte před mrazem. Nevystavujte produkt přímému slunečnímu záření.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

# Bezpečnostní list

## Landora Grundolja V

Nahrazuje: 20. 11. 2019

Revize: 15. 11. 2021

Žádné speciální použití mimo zamýšlený účel z bodu 1.2.

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

#### 8.1. Kontrolní parametry

**Mezní hodnoty expozice při práci:** Neobsahuje žádné látky, které by podléhaly požadavkům na hlášení

#### 8.2. Omezování expozice

**Osobní ochranné pomůcky, ochrana očí/obličeje:** Noste bezpečnostní brýle, pokud je riziko postříkání očí.

**Osobní ochranné pomůcky, ochrana kůže:** Při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu s kůží používejte vhodné ochranné rukavice.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Parametr	Hodnota/jednotka	
Stav	Kapalina	
Barva	Čirá	
Zápach	Slabý	
Rozpustnost	Rozpustnost ve vodě: Produkt je rozpustný	

  

Parametr	Hodnota/jednotka	Poznámky
Prahová hodnota zápachu	Žádné údaje	
Bod tání	~ 0 °C	Voda
Bod tuhnutí	~ 0 °C	Voda
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	~ 100 °C	Voda
Hořlavost (pevné látky, plyny)		Nehořlavý
Meze hořlavosti		Není relevantní
Meze výbušnosti		Není relevantní
Bod vzplanutí		Nevztahuje se.
Teplota samovznícení		Nevztahuje se.
Teplota rozkladu	Žádné údaje	
pH (roztok pro použití)	8 - 9	
pH (koncentrát)		Není relevantní
Kinematická viskozita	Žádné údaje	
Viskozita	Žádné údaje	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Žádné údaje	
Tlak páry	Žádné údaje	
Hustota	1000 kg/m <sup>3</sup>	
Poměrná hustota, pára	Žádné údaje	
Hustota páry	Žádné údaje	
Relativní hustota (nasycenost, vzduch)	Žádné údaje	
Vlastnosti částí	Žádné údaje	

#### 9.2. Další informace

Parametr	Hodnota/jednotka	Poznámky
Rychlost odpařování		Nevztahuje se.
Výbušné vlastnosti		Nevýbušné
Oxidační vlastnosti		Neoxidující.