



# Bezpečnostní list

## Landora Terrasstvätt

Revize: 20. 2. 2017

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název/Název výrobku: Landora Terrasstvätt

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

Doporučené použití: Čistič

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Výrobce

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: Tento produkt nelze klasifikovat jako nebezpečný podle principů klasifikace a označování substancí a směsí.

#### 2.2 Prvky označení

Tento produkt nelze klasifikovat jako nebezpečný podle principů klasifikace a označování substancí a směsí.

#### Doplňující informace

Nářízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne o detergentech. Obsahuje: Neiontové povrchově aktivní látky. <5%.

#### 2.3 Další nebezpečnost

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

Látka	Číslo CAS	Číslo ES	Registrační číslo REACH	Koncentrace	Poznámka	CLP-klasifikace
hexyl D-glucoside	54549-24-5	259-217-6	01-2119492545-29	< 0,5%		Eye Dam. 1;H318
Alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3			< 0,5%		Eye Irrit. 2;H319

# Bezpečnostní list

## Landora Terrasstvätt

Revize: 20. 2. 2017

Amines, N-C8-22-alkylpolytrimethylenepoly-, carboxymethyl derivs., sodium salts	97659-53-5	307-458-3	< 0,2%	Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410
---	------------	-----------	--------	--

Plné znění H-vět je uvedeno v Oddílu 16.

**Komentáře ke složení:** Složky v této sloučenině nejsou klasifikovány nebo nejsou přítomny v tak vysokých koncentracích, které činí sloučeninu škodlivou, nebezpečnou pro životní prostředí nebo hořlavou.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

- Vdechování:** Čerstvý vzduch, pokud se objeví příznaky poranění.
- Požítí:** Vypijte pár sklenic vody nebo mléka. Kontaktujte lékaře, pokud došlo k požití většího množství. Nevyvolávejte zvracení.
- Kontakt s pokožkou:** Opláchněte vodou. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.
- Kontakt s očima:** Okamžitě vyplachujte oči velkým množstvím vody. Vyměňte kontaktní čočky. Pokud podráždění přetrvává, obraťte se na lékaře.
- Všeobecný:** Při příchodu lékařské pomoci ukažte lékaři bezpečnostní list nebo štítek.

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

Ošetřujte podle symptomů.

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

Není relevantní

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

**Vhodná hasiva:** Výrobek není přímo hořlavý. Hasební látky zvolte na základě předpokladu okolního ohně.

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

Žádné známé informace.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Žádné známé informace.

### 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:** Typ ochranného prostředku naleznete v oddíle 8.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí



# Bezpečnostní list

## Landora Terrasstvätt

Revize: 20. 2. 2017

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

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

Opláchněte vodou.

### 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

Typ ochranného prostředku naleznete v oddíle 8.

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

Skladujte v prostorech chráněných před mrazem. Chraňte před přímým slunečním zářením. Uchovávejte v pevně uzavřeném původním balení.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Čistič

## 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. Ochranné rukavice (neopren, nitrilový kaučuk, polyethylen). #Not translated#

**Osobní ochranné pomůcky, ochrana dýchacího ústrojí:** Ochrana dýchacích orgánů není obvykle nutná.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Parametr	Hodnota/jednotka
Stav	Kapalina
Barva	Průsvitné
Zápach	Charakteristický
Rozpustnost	Rozpustnost ve vodě: Produkt je rozpustný
Výbušné vlastnosti	Žádné údaje
Oxidační vlastnosti	Žádné údaje

Parametr	Hodnota/jednotka	Poznámky
pH (roztok pro použití)	Žádné údaje	
pH (koncentrát)	Žádné údaje	
Bod tání	Žádné údaje	
Bod tuhnutí	Žádné údaje	
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	~ 100 °C	
Bod vzplanutí	Žádné údaje	

## Bezpečnostní list Landora Terrasstvätt

Revize: 20. 2. 2017

Rychlost odpařování	Žádné údaje	
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Žádné údaje	
Meze hořlavosti	Žádné údaje	
Meze výbušnosti	Žádné údaje	
Tlak páry	Žádné údaje	
Hustota páry	Žádné údaje	
Poměrná hustota, pára	Žádné údaje	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Žádné údaje	
Teplota samovznícení	Žádné údaje	
Teplota rozkladu	Žádné údaje	
Viskozita	Žádné údaje	
Prahová hodnota zápachu	Žádné údaje	

### 9.2 Další informace

Parametr	Hodnota/jednotka	Poznámky
Hustota	~ 1000 kg/m <sup>3</sup>	

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Stabilní.

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní za doporučených podmínek skladování a manipulace.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nejsou známy.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

**Akutní toxicita - dermální:** Vleklé nebo opakované vystavení může pokožku odmastit. Může způsobit zarudnutí.

**Vážné poškození očí / podráždění očí:** Při rozstříkování očí může dojít k jeho podráždění.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Ekotoxikologické informace o produktu nejsou k dispozici.



# Bezpečnostní list

## Landora Terrasstvätt

Revize: 20. 2. 2017

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Snadno biologicky odbouratelný.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Neočekává se bioakumulace.

### 12.4 Mobilita v půdě

Rozpustné ve vodě

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje žádné látky PTB (stálá, bioakumulativní a toxická) ani vPvB (velmi stálá a velmi bioakumulativní).

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné nejsou známy.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Skládkování nebo likvidace podle místních předpisů.

**Kategorie odpadů:** Kód EWC: Závisejí na oboru/odvětví a použití, například: 20 01 30 detergenty neuvedené pod položkou 20 01 29 15 01 02 plastové obaly

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

**14.1 Číslo OSN:** Nevztahuje se.

**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:** Nevztahuje se.

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Nevztahuje se.

**14.4 Obalová skupina:** Nevztahuje se.

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Nevztahuje se.

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

**Další informace:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

## ODDÍL 16: Další informace

**Poznámky dodavatele:** Bezpečnostní list byla připravena na základě údajů známých v době přípravy.

### Seznam relevantních H-vět

H318 Způsobuje vážné poškození očí.



## Bezpečnostní list

### Landora Terrasstvätt

Revize: 20. 2. 2017

H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Jazyk dokumentu:** CZ