

# Bezpečnostní list

## Lasur Norden

Nahrazuje: 7. 11. 2018

Revize: 18. 2. 2019

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název/Název výrobku: Lasur Norden

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

Doporučené použití: Barva/nátěr

#### 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.hagmans.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

### 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

##### Bezpečnostní upozornění

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P210 Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. – Zákaz kouření.  
P302/352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.  
P333+313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

##### Doplňující informace

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.  
EUH208 Obsahuje 2-butanone oxime, 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one. Může vyvolat alergickou reakci.

VOC (těkavé organické sloučeniny): Tento výrobek obsahuje maximálně 700 g VOC/L. Mezní hodnota je 700 g VOC/L (kat. A/f)

#### 2.3 Další nebezpečnost

Obsahuje biocid pro ochranu nátěrového filmu: OIT DCOIT Může vyvolat alergickou reakci.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

# Bezpečnostní list

## Lasur Norden

Nahrazuje: 7. 11. 2018

Revize: 18. 2. 2019

### 3.2 Směsi

Látka	Číslo CAS	Číslo ES	Registrační číslo REACH	Koncentrace	Poznámka	CLP-klasifikace
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	-	918-481-9	01-2119457273-39	35 - 45%		Asp. Tox. 1;H304
2-butanone oxime	96-29-7	202-496-6		< 1%		Acute Tox. 4;H312 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Carc. 2;H351
calcium bis(2-ethylhexanoate)	136-51-6	205-249-0	01-2119978297-19-0000	< 0,5%		Eye Dam. 1;H318 Repr. 2;H361d
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one	64359-81-5	264-843-8		< 0,025%		Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 Acute Tox. 1;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

Plné znění H-vět je uvedeno v Oddílu 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

- Vdechování:** Vyhleďte čerstvý vzduch. V případě dýchacích obtíží vyhleďte lékařskou pomoc.
- Požítí:** Nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhleďte lékařskou pomoc.
- Kontakt s pokožkou:** Odstraňte kontaminovaný oděv. Omyjte kůži mýdlem a vodou.
- Kontakt s očima:** Okamžitě vypláchněte vodou (pokud možno použijte zařízení na vyplachování očí) po dobu nejméně 5 minut. Oči doširoka otevřete. Odstraňte všechny kontaktní čočky. Vyhleďte lékařskou pomoc.
- Všeobecný:** Při příchodu lékařské pomoci ukažte lékaři bezpečnostní list nebo štítek. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Viz část 11

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

Žádná specifická doporučení

## 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

Vyvarujte se vylití do odpadních kanálů či povrchových vod. Kontejnery blízko k požáru by měly být odstraněny nebo chlazen vodou. Je-li nebezpečí vystavení působení výparů a kouřových plynů, je nutné používat nezávislý dýchací přístroj.

# Bezpečnostní list

## Lasur Norden

Nahrazuje: 7. 11. 2018

Revize: 18. 2. 2019

### 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

Vyvarujte se vylití do odpadních kanálů či povrchových vod.

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

Zabezpečte dostatečné větrání. 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

Informace týkající se bezpečné zacházení viz kapitola 7. 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 Zamezte vdechování par. Typ ochranného prostředku naleznete v oddíle 8.

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

Uchovávejte na bezpečném místě a mimo dosah dětí. Skladujte v suchém, chladném, dobře větraném prostředí. Uchovávejte v pevně uzavřeném původním balení. Vyvarujte se zahřátí a styku se zdroji vznícení. Kouření a manipulace s otevřeným ohněm jsou zakázány.

#### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

### 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

**Vhodné technické kontroly:** Zabezpečte dostatečné větrání. Při práci nejezte, nepijte ani nekuřte.

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

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

**Osobní ochranné pomůcky, ochrana dýchacího ústrojí:** V případě nedostatečného větrání noste ochranné dýchací vybavení.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Parametr	Hodnota/jednotka
Stav	Viskózní kapalina.
Barva	Podle specifikace produktu
Zápach	Rozpouštědlo

# Bezpečnostní list

## Lasur Norden

Nahrazuje: 7. 11. 2018

Revize: 18. 2. 2019

Rozpustnost	Rozpustnost ve vodě: Produkt je nerozpustný
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	Žádné údaje	
Bod vzplanutí	> 60 °C	Closed cup
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
Kinematická viskozita	>20,5 mm <sup>2</sup> /s	

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Žádné údaje nejsou k dispozici.

### 10.2 Chemická stabilita

Při použití v souladu s pokyny dodavatele je produkt stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nejsou známy.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyvarujte se zahřátí a styku se zdroji vznícení. Zabraňte styku s následujícími látkami: Oxidační činidlo

### 10.5 Neslučitelné materiály

Žádné nejsou známy.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

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

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

# Bezpečnostní list

## Lasur Norden

Nahrazuje: 7. 11. 2018

Revize: 18. 2. 2019

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

<b>Akutní toxicita - orální:</b>	Požítí může způsobit nevolnost / neklid.
<b>Akutní toxicita - dermální:</b>	Dlouhodobý styk s kůží může způsobit zarudnutí a podráždění. Odmašťuje a vysušuje pokožku. Opakované vystavení účinkům může způsobit suchost nebo praskání pokožky.
<b>Akutní toxicita - inhalační:</b>	Delší nebo opakované vystavení účinkům styku s pokožkou nebo vdechování par může způsobit poškození centrálního nervového systému. Produkt uvolňuje páry organických rozpouštědel, které mohou způsobit otupělost a závrať. Při vysokých koncentracích mohou páry způsobit bolest hlavy a otravu.
<b>Vážné poškození očí / podráždění očí:</b>	Může způsobit podráždění očí
<b>Alergická reakce dýchacího ústrojí nebo kůže:</b>	Produkt obsahuje malé množství senzibilizující látky.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny.

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici údaje o zkouškách všech látek

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

Zkušební údaje nejsou k dispozici.

#### 12.4 Mobilita v půdě

Zkušební údaje nejsou k dispozici.

#### 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

Těkavé organická složka (VOC - Volatile Organic Compound) Potenciální fotochemické formování ozonu.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

Shromážděte koncentrované úniky a odpad velkého objemu do uzavřených, dobře utěsněných nádob pro likvidaci v místním zařízení pro likvidaci nebezpečného odpadu. Prázdný čistý obal dejte k recyklaci.

<b>Kategorie odpadů:</b>	Kód EWC: Závisí na oboru/odvětví a použití, například: 08 01 11* odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky 20 01 27* barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky 15 01 10* obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
--------------------------	---

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### Pozemní přeprava (ADR/RID)

<b>14.1 Číslo OSN:</b>	Nevztahuje se.	<b>14.4 Obalová skupina:</b>	Nevztahuje se.
------------------------	----------------	------------------------------	----------------

# Bezpečnostní list

## Lasur Norden

Nahrazuje: 7. 11. 2018

Revize: 18. 2. 2019

**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:** Nevztahuje se. **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Nevztahuje se.

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

### Přeprava po vnitrozemských vodních cestách (ADN)

**14.1 Číslo OSN:** Nevztahuje se. **14.4 Obalová skupina:** Nevztahuje se.

**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:** Nevztahuje se. **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Nevztahuje se.

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

### Namorní přeprava (IMDG)

**14.1 Číslo OSN:** Nevztahuje se. **14.4 Obalová skupina:** Nevztahuje se.

**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:** Nevztahuje se. **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Nevztahuje se.

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

### Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

**14.1 Číslo OSN:** Nevztahuje se. **14.4 Obalová skupina:** Nevztahuje se.

**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:** Nevztahuje se. **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Nevztahuje se.

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 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

**Další informace:** Tento bezpečnostní list byl vytvořen a platí výhradně pro tento produkt. Je založen na našich současných znalostech a informacích, které byl dodavatel o produktu schopen dodat v době přípravy. Bezpečnostní datový list vyhovuje platným zákonům pro vytváření bezpečnostních datových listů podle nařízení 1907/2006/ES (REACH) v platném znění.

**Poznámky dodavatele:** Změny byly provedeny v sekci NO: 1-16.

### Seznam relevantních H-vět

H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.  
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.

# Bezpečnostní list

## Lasur Norden

Nahrazuje: 7. 11. 2018

Revize: 18. 2. 2019

H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Jazyk dokumentu:** CZ