

# Käyttöturvallisuustiedote

## Träskydd Kisel - Impregnering

Korvaa päivämäärän: 1.11.2018

Tarkastuspäivämäärä: 15.11.2019

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi:** Träskydd Kisel - Impregnering

#### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

**Suosittelut käytöt:** Puunsuoja

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

##### Valmistaja

**Yritys:** Hagmans Nordic AB  
**Osoite:** Box 112  
**Postinumero:** 511 10  
**Kaupunki:** Fritsla  
**Maa:** RUOTSI  
**Sähköposti:** info@hagmansnordic.com  
**Puhelin:** +46(0)320-18900  
**Kotisivu:** www.hagmans.com

#### 1.4 Häät puhelinnumero

09 471 977 tai 09 4711 (Myrkytystietokeskus)

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

**CLP-luokitus:** Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319

**Tärkeimmät oireet ja  
haittavaikutukset:** Ärsyttää ihoa. Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

#### 2.2 Merkinnät

##### Merkit



**Huomiosanat:** Varoitus / Varning

##### H-lausekkeet

H315

Ärsyttää ihoa. / Irriterar huden.

H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä. / Orsakar allvarlig ögonirritation.

##### P-lausekkeet

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa. / Förvaras oåtkomligt för barn.

P280

Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta. / Använd skyddshandskar/ögonskydd.

P302/352

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. / VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

# Käyttöturvallisuustiedote

## Träskydd Kisel - Impregnering

Korvaa päivämäärän: 1.11.2018

Tarkastuspäivämäärä: 15.11.2019

P305+351+338

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. / VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337+313

Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. / Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P501

Hävita sisältö / säiliö hyväksytyssä jätteenkäsittelylaitoksessa paikallisten määräysten mukaisesti. / Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala föreskrifter.

### 2.3 Muut vaarat

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset

Aine	CAS-Numero	EY-numero	REACH-rek.nro	Pitoisuus	Muistiinpanot	CLP-luokitus
Silicic acid, sodium salt, mol-ratio >2,6-3,2	1344-09-8	215-687-4	1-2119449725-31	8 - 13%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319
Silicic acid, potassium salt, mol-ratio >2,6-3,2	1312-76-1	215-199-1	01-2119456888-17	3 - 8%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319

H-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Sisäänhengitys:** Ei sovelleta.
- Nieltynä:** Ei saa oksennuttaa. Huuhtelee suu huolellisesti ja juo 1-2 lasillista vettä pienin kulauksin. Tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
- Ihokosketus:** Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Pese iho vedellä ja saippualla. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
- Silmäkosketus:** Huuhtelee vedellä (mieluiten silmien huuhtelun tarkoitetuilla välineillä), kunnes ärsytys helpottaa. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireet jatkuvat.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Voi ärsyttää silmiä. Pitkäaikainen ihokosketus voi olla ärsyttävää.

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireet.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

**Soveltuvat sammutusaineet:** Tuote ei ole sellaisenaan helposti syttyvä. Valitse sammutusaineet ympäröivän palon mukaan.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tuote ei ole helposti syttyvä. Vältä höyryjen hengittämistä. Huolehdi ilmanvaihdesta.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

# Käyttöturvallisuustiedote

## Träskydd Kisel - Impregnering

Korvaa päivämäärän: 1.11.2018

Tarkastuspäivämäärä: 15.11.2019

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

**Muu kuin pelastushenkilökunta:** Hukka voi aiheuttaa liikkautta. Käytä sopivaa suojavaatetusta. Käytä suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta.

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä tuotteen joutumista suurina määrinä viemäriin.

#### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vuotanut aine kootaan ja imeytetään hiekan tai muun absorboivan palamattoman materiaalin avulla ja siirretään tarkoitukseen sopiviin jätesäiliöihin. Huuhtelee vedellä.

#### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8.

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Käytettävissä tulee olla juoksevaa vettä ja silmien huuhteluun tarkoitetut välineet.

#### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä kylmässä jäätymiseltä suojattuna. Reagoi metallien kanssa muodostamalla vetykaasua, joka voi muodostaa ilman kanssa räjähdysherkän seoksen.

#### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei erityisiä käyttötapoja kohdassa 1.2 ilmoitettujen lisäksi.

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

**Ammatillinen altistumisraja:** Ei sisällä ilmoitusvelvollisuutta edellyttäviä aineita.

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

**Henkilönsuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus:** Käytä suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta.

**Henkilönsuojaimet, ihonsuojaus:** Valmistelu: käytettävä saappaita.

**Henkilönsuojaimet, käsien suojaus:** Suorassa ihokosketuksessa on käytettävä suojakäsineitä:

**Ympäristöaltistumisen torjuminen:** Varmistettava yhdenmukaisuus paikallisten päästömääräysten kanssa.

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö
Olomuoto	Neste
Väri	Väritön
Haju	Hajuton

# Käyttöturvallisuustiedote

## Träskydd Kisel - Impregnering

Korvaa päivämäärän: 1.11.2018

Tarkastuspäivämäärä: 15.11.2019

Liukoisuus	Vesiliukoisuus: Valmis
Räjähävyys	Ei tietoja
Hapettavat ominaisuudet	Ei tietoja

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
pH (käyttöliuos)	~ 12	Testien mukaan tuotetta ei ole tarpeen luokitella.*
pH (konsentraatti)	Ei tietoja	
Sulamislämpötila	Ei tietoja	
Jäätymispiste	~ 0 °C	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	~ 100 °C	
Leimahduspiste	Ei tietoja	
Haihtumisnopeus	Ei tietoja	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tietoja	
Syttyvyysrajat	Ei tietoja	
Räjähäysraja	Ei tietoja	
Höyrynpaine	Ei tietoja	
Höyryntiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys	1,0 - 1,1	
Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi	Ei tietoja	
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja	
Hajoamislämpötila	Ei tietoja	
Viskositeetti	Ei tietoja	
Hajukynnys	Ei tietoja	

### 9.2 Muut tiedot

Muut tiedot: \* Source: SOLUBLE SILICATES (2014) by Centre Européen d'Etude des Silicates

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Reagoi seuraavien kanssa: Alumiini. lasi

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Aine on stabiili, kun sitä käytetään toimittajan ohjeiden mukaisesti.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Välttää kosketusta: Alumiini. lasi

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Voi syövyttää lasia, alumiinia ja muita emäksisille aineille herkkiä pintoja.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunnettuja.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

# Käyttöturvallisuustiedote

## Träskydd Kisel - Impregnering

Korvaa päivämäärän: 1.11.2018

Tarkastuspäivämäärä: 15.11.2019

### 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

<b>Välitön myrkyllisyys - suun kautta:</b>	Nauttiminen voi aiheuttaa kirvelyä suussa ja nielussa, pahoinvointia ja oksentelua.
<b>Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:</b>	Höyryt ja sumu voivat aiheuttaa kirvelyä nenässä ja nielussa sekä aivastelua ja yskää.
<b>Ihosityövyttävyyttä/ärsytys:</b>	Ärsyttää ihoa - voi aiheuttaa punoitusta. Poistaa iholta rasvan ja kuivattaa ihoa. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
<b>Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:</b>	Voi ärsyttää silmiä.

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1 Myrkyllisyys

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

#### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biohajoamisen käsite ei ole relevantti, koska aine on epäorgaanista.

#### 12.3 Biokertyvyys

Biokertymistä ei ole odotettavissa.

#### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Testitiedot eivät ole saatavissa.

#### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

#### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja.

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Vältä tuotteen joutumista suurina määrinä viemäriin. Tyhjä, puhdistettu pakkaus hävitetään kierrätystä varten.

**Jäteluokitus:** EWC-koodi: Riippuu toimialasta ja käytöstä yms. 03 02 04\* epäorgaaniset puunsuojakemikaalit 20 01 15\* emäkset  
15 01 02 muovipakkaukset

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

<b>14.1 YK-numero tai tunnistenumero:</b>	Ei sovellettavissa.	<b>14.4 Pakkausryhmä:</b>	Ei sovellettavissa.
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</b>	Ei sovellettavissa.	<b>14.5 Ympäristövaarat:</b>	Ei sovellettavissa.
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:</b>	Ei sovellettavissa.		

#### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

#### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

# Käyttöturvallisuustiedote

## Träskydd Kisel - Impregnering

Korvaa päivämäärän: 1.11.2018

Tarkastuspäivämäärä: 15.11.2019

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

#### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

#### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

**Muut tiedot:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

### KOHTA 16: Muut tiedot

**Muut tiedot:** Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu vain tätä tuotetta varten, ja se koskee vain tätä tuotetta. Käyttöturvallisuustiedote perustuu nykyiseen tietämukseemme sekä tietoihin, jotka toimittaja on toimittanut tiedotteen laatimisen aikaan. Käyttöturvallisuustiedote täyttää käyttöturvallisuustiedotteiden laatimiseen sovellettavan lain vaatimukset asetuksen 1907/2006/EY (REACH) ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti.

**Myyjää koskevat muistiinpanot:** Muutoksia on tehty kohtiin: 2, 3, 9, 11, 16.

#### Luettelo olennaisista H-lausekkeista

H315                      Ärsyttää ihoa.  
H319                      Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

**Asiakirjan kieli:** FI