

# Käyttöturvallisuustiedote

## Hagmans Rostskyddsprimer

Korvaa päivämäärän: 16.5.2019

Tarkastuspäivämäärä: 9.11.2022

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

#### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi:** Hagmans Rostskyddsprimer  
**Synonyymit:** Rustbeskyttelsesgrunder, Rustbeskyttelses Primer, Pohjammali, Rustprotection Primer, Podklad antykorozyjny

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

**Suosittelut käytöt:** Ruostesuojamaali Maali Lakka

#### 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

Jula Finland Oy  
Säterinportti Business  
campus  
Linnoitustie 6  
02600 Espoo  
+358 (0) 753 263 820  
[technical.fi@jula.com](mailto:technical.fi@jula.com)

#### 1.4 Häät puhelinnumero

0800 147 111 tai 09 471 977 (Myrkytystietokeskus).

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

**CLP-luokitus:** Flam. Liq. 3;H226  
Skin Irrit. 2;H315  
Eye Irrit. 2;H319  
STOT SE 3;H335  
STOT RE 2;H373  
Aquatic Chronic 2;H411

**Tärkeimmät oireet ja haittavaikutukset:** Syttyvä neste ja höyry. Ärsyttää ihoa. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

# Käyttöturvallisuustiedote

## Hagmans Rostskyddsprimer

Korvaa päivämäärän: 16.5.2019

Tarkastuspäivämäärä: 9.11.2022

### 2.2 Merkinnät

#### Merkit



**Huomiosanat:**

Varoitus / Varning

#### Sisältää

**Aine:**

Etyyliibentseenin ja ksyleenin reaktiomassa / Reaktionsmassa av etylbensen och xylene; Ksyleeni / Xylene; Hiilivedyt, C9, aromaattit / Kolväten C9 aromatiska; Etyyliibentseeni / Etylbensen;

#### Vaaralausekkeet

H226	Syttyvä neste ja höyry. / Brandfarlig vätska och ånga.
H315	Ärsyttää ihoa. / Irriterar huden.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä. / Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. / Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. / Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. / Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Turvausekkeet

P102	Säilytä lasten ulottumattomissa. / Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinoilta, kipinoilta, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. / Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P260	Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta. / Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön. / Undvik utsläpp till miljön.
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.
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.
P309+311	Altistumisen tapahduttua tai jos ilmenee pahoinvointia: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOSKESKUKSEEN tai lääkäriin. / Vid exponering eller obehag: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P501	Hävittä sisältö / säiliö hyväksytyssä jätteenkäsittelylaitoksessa paikallisten määräysten mukaisesti. / Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala föreskrifter.

**VOC:**

Tämä tuote sisältää enintään 540 g VOC/L. Raja-arvo on 540 g VOC/L (luok. B/c)

### 2.3 Muut vaarat

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ei tunnettuja.

# Käyttöturvallisuustiedote

## Hagmans Rostskyddsprimer

Korvaa päivämäärän: 16.5.2019

Tarkastuspäivämäärä: 9.11.2022

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

Aine	CAS-Numero/ EY-numero/ REACH-rek.nro	Pitoisuus	Muistiinpanot	CLP-luokitus
Etylibentseenin ja ksyleenin reaktiomassa	905-588-0 01-2119488216-32, 01-2119486136-34	10 - 20 %		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335 STOT RE 2;H373 (Kuuloelimet.)
Ksyleeni	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	10 - 20 %		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335 STOT RE 2;H373
Trisinkkibis(ortofosfaatti)	7779-90-0 231-944-3 01-2119485044-40	5 - 10 %		Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410
Hiilivedyt, C9, aromaattit	- 918-668-5 01-2119455851-35	5 - 10 %		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H335 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411
Sinkkioksidi	1314-13-2 215-222-5 01-2119463881-32	1 - 5 %		Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410  M (acute): 1 M (chronic): 1
Etylibentseeni	100-41-4 202-849-4	1 - 5 %		Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Acute Tox. 4;H332 STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 3;H412

H- / EUH-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Sisäänhengitys:** Mene raittiiseen ilmaan. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
- 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.
- Silmäkosketus:** Huuhtelee heti vedellä (mieluiten silmien huuhteluun tarkoitetuilla välineillä) vähintään 5 minuutin ajan. Avaa silmä kunnolla. Poista mahdolliset piilolinssit. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.
- Yleistä:** Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti.

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

Ärsyttää ihoa - voi aiheuttaa punoitusta. Voi ärsyttää silmiä.

Höyryjen/ruiskutussumun hengittäminen voi ärsyttää ylähengitysteitä. Pitkäaikainen tai toistuva altistus saattaa vahingoittaa elimiä.

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

Ks. kohta: Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

# Käyttöturvallisuustiedote

## Hagmans Rostskyddsprimer

Korvaa päivämäärän: 16.5.2019

Tarkastuspäivämäärä: 9.11.2022

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

**Soveltuvat sammutusaineet:** Sammuta jauheella, vaahdolla, hiilidioksidilla tai vesisumulla.

**Soveltumattomat sammutusaineet:** Älä ruiskuta vedellä, koska se voi aiheuttaa palon leviämisen.

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Syttyvää Höyryt voivat jo huoneenlämpötil. muod. räjähtävän seoksen ilman kanssa.

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä suojavarustusta ja paineilmalaitetta.

**Muut tiedot:** Palon läheisyydessä oleva säiliö tulee siirtää heti tai jäähd. vedellä.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

**Muu kuin pelastushenkilökunta:** Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8. Älä hengitä höyryjä.

**Pelastushenkilökunta:** Älä hengitä höyryjä.

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa laskea viemäriin, tuote myrkyllinen vesielioille.

#### 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.

#### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7. Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8. Katso hävittämisohejeet kohdasta 13.

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

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

Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

#### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei erityisiä käyttötapoja kohdassa 1.2 ilmoitettujen lisäksi.

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

# Käyttöturvallisuustiedote

## Hagmans Rostskyddsprimer

Korvaa päivämäärän: 16.5.2019

Tarkastuspäivämäärä: 9.11.2022

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### Ammatillinen altistusraja

Aineen nimi	Aikaväli	ppm	mg/m <sup>3</sup>	kuitua/cm <sup>3</sup>	Kommentti	Huomaus
Etylibentseenin ja ksyleenin reaktiomassa	8h	20	220		Ksyleeni	iho
Etylibentseenin ja ksyleenin reaktiomassa	15m	100	440		Ksyleeni	iho
Etylibentseenin ja ksyleenin reaktiomassa	8h	50	220		Etylibentseeni	iho
Etylibentseenin ja ksyleenin reaktiomassa	15m	200	880		Etylibentseeni	iho
Ksyleeni	8h	50	220			iho
Ksyleeni	15m	100	440			iho
Etylibentseeni	15m	200	880			iho
Etylibentseeni	8h	50	220			iho

iho = Aine voi imeytyä elimistöön ihon kautta.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Ei tupakointia, tulta, hitsausta tai kipinöitä. Mekaanista ilmanpoistoa tai kohdepoistoa voidaan tarvita. Tuotetta käsiteltäessä on noudatettava hyvää työhygieniää. Käytä räjähdysuojattua sähkövarustusta. Älä aiheuta staattisen sähkön varauksia. On oltava mahdollisuus silmien huuhteluun.

#### Henkilösuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus:

Silmien suojalasit, jos on suoran silmäkosketuksen tai roiskeiden vaara.

**Henkilösuojaimet, ihonsuojaus:** Käytettävä sopivia suojavaatteita tarpeen mukaan.

#### Henkilösuojaimet, käsien suojaus:

Jos on suorakosketuksen tai roiskeiden vaara, suojakäsineitä käytettävä. Suojakäsineet (nitrilikumi, PVA). (EN 374-3)

#### Henkilösuojaimet, hengityksen suojaus:

Käytettävä hengitysnaamaria orgaanisille höyryille tarkoitettulla suodattimella (tyyppi A), jos ilmanvaihto on riittämätön. Tarkasta, että naamari on tiivis ja vaihda suodatin hyvissä ajoin.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö
Olomuoto	Neste
Väri	Tuotenimikkeen mukainen
Haju	Tunnistettava
Liukoisuus	Ei liukene seuraaviin: Vesi. Liukenee seuraaviin: Orgaaniset liuottimet.

# Käyttöturvallisuustiedote

## Hagmans Rostskyddsprimer

Korvaa päivämäärän: 16.5.2019

Tarkastuspäivämäärä: 9.11.2022

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Hajukynnys	Ei tietoja	
Sulamislämpötila	≤ -25 °C	ksyleeni
Jäätymispiste	Ei tietoja	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	136 - 145 °C	ksyleeni
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)		Syttyvää
Syttyvyysrajat	Ei tietoja	
Räjähdyksäraja	1 - 8 vol%	ksyleeni
Leimahduspiste	~ 26 °C	
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja	
Hajoamislämpötila	Ei tietoja	
pH (käyttöliuos)		Ei sovellettavissa.
pH (konsentraatti)		Ei sovellettavissa.
Kinemaattinen viskositeetti	Ei tietoja	
Viskositeetti	Ei tietoja	
Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi	Ei tietoja	
Höyrynpaine	Ei tietoja	
Tiheys	~ 1435 kg/m <sup>3</sup>	
Suhteellinen tiheys	Ei tietoja	
Höyryntiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys (kyll. ilma)	Ei tietoja	
Partikkelien ominaisuude	Ei tietoja	

### 9.2 Muut tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
----------	--------------	---------

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Ei tunnettuja.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä kuumentamista ja sytytyslähteitä.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä joutumasta kosketuksiin vahvojen hapettimien kanssa.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunnettuja jos käsitelty normaalisti.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

# Käyttöturvallisuustiedote

## Hagmans Rostskyddsprimer

Korvaa päivämäärän: 16.5.2019

Tarkastuspäivämäärä: 9.11.2022

<b>Välitön myrkyllisyys - suun kautta:</b>	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän. Suurien määrien nauttiminen voi aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua ja vatsakipuja. Voi aiheuttaa päänsärkyä ja huimausta. Väsymystä.
<b>Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:</b>	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
<b>Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:</b>	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
<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>	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
<b>Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:</b>	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
<b>Sukusolujen perimän vaurioituminen:</b>	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
<b>Syöpää aiheuttavat vaikutukset:</b>	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
<b>Lisääntymiselle vaarallinen:</b>	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
<b>Yksittäinen STOT-altistuminen:</b>	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Tuotteesta erittyy orgaanisia liuotinhöyryjä. Höyryt voivat suurina pitoisuuksina aiheuttaa päänsärkyä, huimausta, päihtymystä ja mahdollisesti tajuttomuutta.
<b>Toistuva STOT-altistuminen:</b>	Pitkään jatkuva tai toistuva höyryjen hengittäminen voi vaurioittaa keskushermostoa. Pitkäaikainen tai toistuva altistus saattaa vahingoittaa elimiä. Kuuloelimet. /. Maksat. /. Munuaiset.
<b>Aspiraatiovaara:</b>	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

### 11.2 Tiedot muista vaaroista

<b>Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:</b>	Ainesosilla ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia suhteessa muihin kuin kohde-organismeihin, koska ne eivät täytä asetuksen (EU) 2017/2100 B jakson kriteereitä.
---	--

# Käyttöturvallisuustiedote

## Hagmans Rostskyddsprimer

Korvaa päivämäärän: 16.5.2019

Tarkastuspäivämäärä: 9.11.2022

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1 Myrkyllisyys

##### Trisinkkibis(ortofosfaatti), cas-no 7779-90-0

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Äyriäiset	Ceriodaphnia dubia	48h	48hEC50	0,147 - 0,53 mg/l		(mg Zn/l)	ECHA
Kalat	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50	0,169 mg/l		(mg Zn/l)	ECHA
Levät	Selenastrum capricornutum	72h	72hIC50	0,136 mg/l		(mg Zn/l)	ECHA

##### Hiilivedyt, C9, aromaattit, cas-no -

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Äyriäiset	Daphnia sp.		48hEC50	3,2 mg/l			

##### Sinkkioksidi, cas-no 1314-13-2

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kalat	Lepomis macrochirus	96h	96hLC50	> 320 mg/l			Raaka-ainetoimittajan antamat tiedot.
Kalat	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50	1,1 - 2,5 ppm			Raaka-ainetoimittajan antamat tiedot.

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Kaikkien aineiden koetulokset eivät ole saatavilla.

#### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole saatavilla.

#### 12.3 Biokertyvyys

##### Trisinkkibis(ortofosfaatti), cas-no 7779-90-0

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
					Biokertymistä ei ole odotettavissa.		ECHA

##### Sinkkioksidi, cas-no 1314-13-2

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
					Biokertymistä ei ole odotettavissa.		ECHA

Kaikkien aineiden koetulokset eivät ole saatavilla.

#### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ole vesiliukoinen.

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

Tietoja ei ole saatavilla.

#### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ainesosilla ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia suhteessa muihin kuin kohde-organismeihin, koska ne eivät täytä asetuksen (EU) 2017/2100 B jakson kriteereitä.

# Käyttöturvallisuustiedote

## Hagmans Rostskyddsprimer

Korvaa päivämäärän: 16.5.2019

Tarkastuspäivämäärä: 9.11.2022

### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja.

### Muut tiedot

Valmistelusta ei ole tietoa saatavilla.

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jäänteitä ja jätteitä, joita ei voi käyttää uudelleen, on käsiteltävä vaarallisena jätteenä. Tyhjät astiat viedään hyväksytylle roska-asetalle. Varastoitava tai hävitettävä paikallisten määräysten mukaan.

**Jäteluokitus:** EWC-koodi: Riippuu toimialasta ja käytöstä yms. 08 01 11\* maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita 20 01 27\* maalit, painovärit, liimat ja hartsit, jotka sisältävät vaarallisia aineita 15 01 10\* pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

#### Maakuljetus (ADR/RID)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	1263	14.4 Pakkausryhmä:	III
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	MAALI (Ksyleeni) (Hiilivedyt, C9, aromaattit)	14.5 Ympäristövaarat:	Kyllä
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	3		
Vaaramerkinnät:	3		
Vaaran tunnusnumero:	30	Tunnelikoodi:	D/E

#### Sisävesikuljetus (ADN)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	1263	14.4 Pakkausryhmä:	III
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	PAINT (Xylene) (Hydrocarbons, C9, aromatics)	14.5 Ympäristövaarat:	Kyllä
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	3		
Vaaramerkinnät:	3		
Kuljetus säiliöaluksissa:			

#### Merikuljetus (IMDG)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	1263	14.4 Pakkausryhmä:	III
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	PAINT (Xylene) (Hydrocarbons, C9, aromatics)	14.5 Ympäristövaarat:	
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	3	Ympäristölle vaarallisten aineiden nimi (nimet):	trizinc bis(orthophosphate)
Vaaramerkinnät:	3		
EmS:	F-E, S-E	IMDG Code segregation group:	- Ei mitään -

# Käyttöturvallisuustiedote

## Hagmans Rostskyddsprimer

Korvaa päivämäärän: 16.5.2019

Tarkastuspäivämäärä: 9.11.2022

### Lentokuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	1263	14.4 Pakkausryhmä:	III
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	PAINT (Xylene) (Hydrocarbons, C9, aromatics)	14.5 Ympäristövaarat:	Kyllä
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	3		
Vaaramerkinnät:	3		

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa.

## 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, 8, 9, 11, 12, 16.

### Vaaralausekkeet

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. (Kuuloelimet.)
H400	Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Maa:** FI