

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

# Primer 961

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

#### 1.1 Tuotetunniste

##### Kauppanimi

Primer 961

##### Ainutkertainen koostumustunniste (UFI)

V8YN-W00V-8004-X4E1

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

##### Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käyttökohteet

Primer

##### Käytöt joita ei suositella

Ei erityisvaatimuksia.

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

##### Yrityksen nimi ja osoite

**Dana Lim A/S**

Københavnsvej 220

DK-4600 Køge

Denmark

Tel: +45 56 64 00 70

Fax: +45 56 64 00 90

##### Yhteyshenkilö

Product Safety Department

##### Sähköpostiosoite

info@danalim.dk

##### Päiväys

29-09-2021

##### SDS-versio

1.0

#### 1.4 Häätäpuhelinnumero

HUS Myrkytystietokeskus 24 h/vrk, puh. 09-471977 (suora) 09-4711 (vaihde)

Myrkytystietokeskus/HUS, Tukholmankatu 17, 00029 HUS (Helsinki)

112 Yleinen hätänumero

Ks. ensiaputoimenpiteet kohta 4.

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Flam. Liq. 3; H226, Syttyvä neste ja höyry.

Skin Irrit. 2; H315, Ärsyttää ihoa.

#### 2.2 Merkinnät

##### Varoitusmerkki



Huomiosana

Varoitus

#### Vaaralausekkeet

Syttyvä neste ja höyry. (H226)  
Ärsyttää ihoa. (H315)

#### Turvallisuus

##### Yleiset

-

##### Ennaltaehkäisy

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. (P210)

Pese kädet ja altistunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen. (P264)

Käytä silmiensuojainta / suojakäsineitä / suojavaatetusta. (P280)

##### Pelastustoimenpiteet

Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen vesisumu / hiilidioksidia / alkoholia kestävä vaahto. (P370+P378)

##### Varastointi

Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. (P403+P235)

##### Jätteiden käsittely

Hävitä sisältö/pakkaus vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen. (P501)

##### Sisältää

Ei erityisvaatimuksia.

#### 2.3 Muut vaarat

##### Muu merkintä

Ei sovellettavissa

##### Muuta

Tämä tuote/seos ei sisällä aineita, jotka täyttäisivät PBT- ja/tai vPvB-aineiksi luokiteltavien aineiden kriteerit.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

Tuote/ainesosa	Tunnisteet	% w/w	Luokitus	Huomaus
ksyleeni	CAS: 1330-20-7 EY: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32-XXXX Indeksi: 601-022-00-9	25-40%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332	[1]
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	CAS: EY: 919-446-0 REACH: 01-2119458049-33-xxxx Indeksi:	1-3%	Flam. Liq. 3, H226 Press. Gas (Ref. Liq.) H281 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	

-----

H-lausekkeet annetaan täydessä sanamuodossaan kohdassa 16. Työhygieniset raja-arvot annetaan kohdassa 8, mikäli ne ovat saatavilla.

#### Muut tiedot

[1] Eurooppalaista raja-arvoa työperäiselle altistukselle.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

##### Yleistä

Onnettomuustilanne: Ota yhteys lääkäriin tai ensiapuun - ota mukaan etiketti tai tämä käyttöturvallisuustiedote. Jos oireet jatkuvat tai loukkaantuneen tilasta ei ole varmuutta, on käännyttävä lääkärin puoleen. Älä koskaan anna tajuttomalle vettä tai vastaavaa.

##### Sisäänhengittäminen

Hengitysvaikeuksien tai hengitystieärsytyksen ilmetessä: Vie henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä hänet tarkkailun alaisena.

##### Kosketus ihoon

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

Saastuneet vaatteet ja kengät riisutaan. Materiaalin kanssa kosketuksissa ollut iho pestään vedellä ja saippualla. ÄLÄ käytä liuottimia tai ohentimia.

Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

##### Kosketus silmiin

Silmien ärsytyksen ilmetessä: Poista mahdolliset piilolinssit. Huuhtelee heti vedellä (20 - 30 °C) vähintään 5 minuuttia. Käänny lääkärin puoleen.

##### Nieleminen

Anna henkilölle runsaasti juotavaa ja tarkkaile häntä. Pahoinvointitapauksessa: Ota heti yhteys lääkäriin ja ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote tai tuotteen etiketti. Älä oksennuta, ellei lääkäri suosittele sitä. Pidä päättä alhaalla, ettei mahdollinen oksennus valu takaisin suuhun tai kurkkuun.

##### Palovamma

Huuhtelee runsaalla vedellä, kunnes kipu lakkaa, ja jatka sen jälkeen 30 minuuttia.

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

Ärsyttävät vaikutukset: Tuote sisältää aineita, jotka aiheuttavat paikallista ärsytystä iho- ja silmäkosketuksessa tai sisäänhengitettäessä. Kosketus paikallisesti ärsyttäviin aineisiin voi johtaa siihen, että kosketusalueeseen imeyty entistä helpommin vahingollisia aineita, kuten allergeeneja.

Neurotoksiset vaikutukset: Tuote sisältää liuottimia jotka voivat vaikuttaa hermostoon. Neurotoksisuuden oireita voivat olla: ruokahalun puute, päänsärky, huimaus, korvien soiminen, pistelevät tuntemukset iholla, herkistyminen kylmälle, kouristukset, keskittymishäiriöt, väsymys ym. Toistuva altistuminen liuottimille voi johtaa siihen, että ihon luonnollinen rasvakerros hajoaa. Ihoon imeytyy tämän jälkeen entistä helpommin vahingollisia aineita, kuten allergeeneja.

#### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei erityisvaatimuksia.

##### Tietoja lääkärille

Ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote tai materiaalin etiketti.

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine: alkoholia kestävä vaahto, hiilihappo, jauhe, vesisumu.

Soveltumaton sammutusaine: Vesisuihkua ei saa käyttää, sillä se voi saada tulipalon leviämään.

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalo muodostaa paksua savua. Altistuminen hajoamistuotteille voi aiheuttaa vaaran terveydelle. Tulelle altistuneet suljetut säiliöt jäähdytetään vedellä. Sammutusvesi ei saa valua viemäriverkostoon eikä vesistöön.

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Normaalit palontorjuntavarusteet ja eristävä hengityssuojaus. Mikäli kemikaaliin joudutaan olemaan suorassa yhteydessä, palontorjuntajohto voi ottaa yhteyden kemikaalitiedotukseen.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Syttynyttä varastoa ei saa jäähdyttää vesisuihkulla. Poista mahdolliset syttyvät materiaalit. Huolehdi riittävästä tuuletuksesta.

Vältä suoraa kosketusta roiskuneeseen aineeseen.

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä päästöä järviin, jokiin, viemäriverkostoon jne.

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

Käytä nesteiden keräämiseen hiekkaa, piimaata tai yleisiä sidonta-aineita.

Puhdistukseen käytetään mahdollisuuksien mukaan puhdistusaineita. Liuottimia on vältettävä.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso tietoja jätteen käsittelystä kohdasta "Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat".

Ks. suojatoimenpiteet kohdasta "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Maadoita ja yhdistä säiliö ja vastaanottavat laitteet.

Käytä räjähdysturvallisia [sähkö / valaisin / ilmanvaihto]laitteita.

Käytä kipinöimättömiä työkaluja.

Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.

Tupakointi sekä ruuan ja juoman nauttiminen ei ole sallittua työtiloissa.

Tietoja henkilökohtaisesta suojauksesta on kohdassa "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

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

Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi.

Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.

Säilytetään viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa kaukana mahdollisista syttymislähteistä.

#### Soveltuvat pakkaustavat

Säilytetään aina saman materiaalin säiliöissä kuin alkuperäinen.

#### Varastointilämpötila

Kuiva, viileä ja hyvin ilmastoitu

#### Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot, vahvat emäkset, vahvat hapettimet ja vahvat pelkistimet.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Tätä tuotetta tulee käyttää vain kohdassa 1.2 kuvatulla tavalla.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

—  
ksyleeni

HTP-arvot (8 h) (ppm): 50

HTP-arvot (8 h) (mg/m<sup>3</sup>): 220

HTP-arvot (15 min) (ppm): 100

HTP-arvot (15 min) (mg/m<sup>3</sup>): 440

Huomautus:

Iho = Imeytyminen ihon kautta on mahdollista.

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (654/2020).

#### DNEL

Tuote/ainesosa	ksyleeni
DNEL	221 mg/m <sup>3</sup>
Altistumisreitti	Sisäänhengitys
Kesto	Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät

Tuote/ainesosa	ksyleeni
DNEL	442 mg/m <sup>3</sup>
Altistumisreitti	Sisäänhengitys

Kesto Lyhytaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät

Tuote/ainesosa ksyleeni  
 DNEL 221 mg/m<sup>3</sup>  
 Altistumisreitti Sisäänhengitys  
 Kesto Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - työntekijät

Tuote/ainesosa ksyleeni  
 DNEL 442 mg/m<sup>3</sup>  
 Altistumisreitti Sisäänhengitys  
 Kesto Lyhytaikainen – paikalliset vaikutukset - työntekijät

Tuote/ainesosa ksyleeni  
 DNEL 65.3 mg/m<sup>3</sup>  
 Altistumisreitti Sisäänhengitys  
 Kesto Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö

Tuote/ainesosa ksyleeni  
 DNEL 260 mg/m<sup>3</sup>  
 Altistumisreitti Sisäänhengitys  
 Kesto Lyhytaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö

Tuote/ainesosa ksyleeni  
 DNEL 65.3 mg/m<sup>3</sup>  
 Altistumisreitti Sisäänhengitys  
 Kesto Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - väestö

Tuote/ainesosa ksyleeni  
 DNEL 260 mg/m<sup>3</sup>  
 Altistumisreitti Sisäänhengitys  
 Kesto Lyhytaikainen – paikalliset vaikutukset - väestö

Tuote/ainesosa ksyleeni  
 DNEL 125 mg/kg bw/day  
 Altistumisreitti Ihoon liittyvä  
 Kesto Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö

Tuote/ainesosa ksyleeni  
 DNEL 212 mg/kg bw/day  
 Altistumisreitti Ihoon liittyvä  
 Kesto Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät

#### PNEC

Tuote/ainesosa ksyleeni  
 PNEC 12.46 mg/kg sediment dw  
 Altistumisreitti Meriveden pohjasakka  
 Altistumisen kesto

Tuote/ainesosa ksyleeni  
 PNEC 327 µg/L  
 Altistumisreitti Makeavesi

#### Altistumisen kesto

Tuote/ainesosa	ksyleeni
PNEC	327 µg/L
Altistumisreitti	Merivesi
Altistumisen kesto	

Tuote/ainesosa	ksyleeni
PNEC	6.58 mg/L
Altistumisreitti	Jäteveden käsittelylaitos
Altistumisen kesto	

Tuote/ainesosa	ksyleeni
PNEC	12.46 mg/kg sediment dw
Altistumisreitti	Makeanveden pohjasakka
Altistumisen kesto	

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Yhdenmukaisuutta annettujen raja-arvojen kanssa on kontrolloitava säännöllisesti.

### Yleiset olosuhteita koskevat säännöt

Tupakointi sekä ruuan ja juoman nauttiminen ei ole sallittua työtiloissa.

### Altistumisskenaariot

Tälle tuotteelle ei ole implementoitu altistumisskenaarioita.

### Altistumisrajat

Ammattimaisia käyttäjiä koskevat työympäristölainsäädännön säännöt altistumisen enimmäispitoisuuksista. Ks. työhygieeniset raja-arvot edellä.

### Tekniset toimet

Höyryn muodostuminen tulee minimoida, ja höyryn määrä tulee pitää nykyisten raja-arvojen alapuolella (katso yllä olevat tiedot). Suosittelemme paikallispoistojärjestelmän asentamista, jos työtilan normaali ilmanvaihto ei ole riittävä. Varmista, että silmähuuhasemat ja hätäsuihkut on merkitty selkeästi.

### Hygieeniset varotoimet

Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

### Varotoimet ympäristöaltistuksen rajoittamiseksi

Ei erityisvaatimuksia.

## Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilösuojaimet

### Yleistä

Käytä vain CE-merkinnällä varustettuja suojavarusteita.

### Hengitystiet


Jos ilmanvaihto työpaikalla on riittämätöntä, käytä puoliksi tai koko kasvonaamaria sopivalla suodattimella tai ilman mukana toimitetulla hengityksensuojaimella. Valinta riippuu erityisestä työtilanteesta ja tuotteen kanssa tehtävän työn kestosta.

### Iho ja keho


Suosittelavaa	Tyyppin/Luokan	Standardit
On käytettävä erityisiä työvaatteita.	-	-



### Kädet

Materiaali	Minimi paksuus (mm)	Läpäisy aika (min.)	Standardit	
Nitriili	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

#### Silmät

Tyyppi	Standardit	
Käytä suojalaseja, joissa on sivusuojukset.	EN166	

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

##### Fysikaalinen tila

Nestemäinen

##### Väri

Väritön

##### Haju / Hajukynnys (ppm)

Ominainen haju

##### pH

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

##### Massa (g/cm<sup>3</sup>)

0.93

##### Viskositeetti

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

##### Hiukkasten ominaisuudet

Ei koske nesteitä.

#### Tilan muutos ja höyryt

##### Sulamispiste (°C)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

##### Pehmenemispiste tai -alue (vahojen ja tahnojen) (°C)

Ei koske nesteitä.

##### Kiehumispiste (°C)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

##### Höyrynpaine

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

##### Höyryntiheys

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

##### Hajoamislämpötila (°C)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

#### Tietoja palo- ja räjähdysvaaran

##### Leimahduspiste (°C)

23-60 °C

##### Syttyvyys (°C)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

##### Itsesyttyvyys (°C)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

##### Räjähdysrajat (% v/v)

1.10 - 7.00 v/v%

#### Liukoisuus

##### Vesiliukoisuus

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Rasvaliukoisuus (g/L)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

## 9.2 Muut tiedot

Muut fysikaaliset ja kemialliset parametrit

Tietoja ei saatavilla

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Tietoja ei saatavilla

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili niiden ehtojen mukaisissa oloissa, jotka annetaan kohdassa "Käsittely ja varastointi".

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei erityisvaatimuksia.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä staattista sähköä.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot, vahvat emäkset, vahvat hapettimet ja vahvat pelkistimet.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuote ei heikkene, kun sitä käytetään kohdan 1 määritelmän mukaan.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Akuutti toksisuus

Tuote/ainesosa	ksyleeni
Testimenetelmä	
Laji	Rotta
Altistumisreitti	Suuhun liittyvä
Testi	LD50
Tulos	>3900 mg/kg ·
Muut tiedot	

Tuote/ainesosa	ksyleeni
Testimenetelmä	
Laji	Rotta
Altistumisreitti	Sisäänhengitys
Testi	LC50
Tulos	20 mg/l 4h ·
Muut tiedot	

#### Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys

Ärsyttää ihoa.

#### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Hengitysteitä herkistävä

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Ihoa herkistävä

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.



#### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### 11.2 Tiedot muista vaaroista

#### Pitkäaikaisvaikutukset

Ärsyttävät vaikutukset: Tuote sisältää aineita, jotka aiheuttavat paikallista ärsytystä iho- ja silmäkosketuksessa tai sisäänhengitettäessä. Kosketus paikallisesti ärsyttäviin aineisiin voi johtaa siihen, että kosketusalueeseen imeytyy entistä helpommin vahingollisia aineita, kuten allergeeneja.

Neurotoksiset vaikutukset: Tuote sisältää liuottimia jotka voivat vaikuttaa hermostoon. Neurotoksisuuden oireita voivat olla: ruokahalun puute, päänsärky, huimaus, korvien soiminen, pistelevät tuntemukset iholla, herkistyminen kylmälle, kouristukset, keskittymishäiriöt, väsymys ym. Toistuva altistuminen liuottimille voi johtaa siihen, että ihon luonnollinen rasvakerros hajoaa. Ihoon imeytyy tämän jälkeen entistä helpommin vahingollisia aineita, kuten allergeeneja.

#### Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei erityisvaatimuksia.

#### Muut tiedot

ksyleeni: IARC on luokitellut aineen ryhmään 3.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Tuote/ainesosa	ksyleeni
Testimenetelmä	
Laji	Vesikirppu
Ympäristön osa-alue	
Kesto	48 tunnin
Testi	EC50
Tulos	8,5 mg/l ·
Muut tiedot	

Tuote/ainesosa	ksyleeni
Testimenetelmä	
Laji	Levä
Ympäristön osa-alue	
Kesto	72 tunnin
Testi	LC50
Tulos	3,2 mg/l ·
Muut tiedot	

Tuote/ainesosa	ksyleeni
Testimenetelmä	
Laji	Kala
Ympäristön osa-alue	
Kesto	96 tunnin
Testi	LC50
Tulos	2 mg/l ·

Muut tiedot

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote/ainesosa	ksyleeni
Hajoavuus vesistöön	Kyllä
Testimenetelmä	
Tulos	

## 12.3 Biokertyvyys

Tuote/ainesosa	ksyleeni
Testimenetelmä	
Mahdollinen biokertyvyys	Tietoja ei saatavilla
LogPow	3,1500
BCF	24
Muut tiedot	

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote/seos ei sisällä aineita, jotka täyttäisivät PBT- ja/tai vPvB-aineiksi luokiteltavien aineiden kriteerit.

## 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei erityisvaatimuksia.

## 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Tuote sisältää ekotoksisia aineita, jotka voivat vaikuttaa vahingollisesti vedessä eläviin organismeihin.  
Tämä tuote sisältää aineita, jotka voivat aiheuttaa haitallisia pitkäaikaisia vaikutuksia vesiympäristössä.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tämä tuote kuuluu asetusten vaarallisia jätteitä.

HP 3 - Syttyvä

HP 4 - Ärsyttävä (ihoärsytys ja silmävauriot)

HP 6 - Välitön myrkyllisyys

Vältä päästöä järviin, jokiin, viemäriverkostoon jne.

Hävitä sisältö/pakkaus vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen.

Kommission asetus (EU) N:o 1357/2014, annettu 18 päivänä joulukuuta 2014, jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2008/98/EY liitteen III korvaamisesta.

### Euroopan jäteluetteloon

08 01 11\* Maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

### Erityiset merkinnät

Ei sovellettavissa

### Saastunut pakkaus

Pakkaukset, joissa on tuotteen jäämiä, hävitetään samojen määräysten mukaan kuin tuote.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1 - 14.4

Tuote kuuluu vaarallisia tuotteita koskevien käytäntöjen piiriin.

### ADR/RID

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EY) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

YK-nro	Aineen nimi ja kuvaus	Lipukkeet	Pakkausryhmä	Kuljetuskategoria (Tunnelirajoituskoodi)
1263	MAALI	3	III	3 (D/E)

#### IMDG

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	Packing group	EmS
1263	PAINT	3	III	F-E, S-E

#### MERTA SAASTUTTAVA

Ei

#### IATA

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	Packing group
1263	PAINT	3	III

#### 14.5 Ympäristövaarat

Ei sovellettavissa

#### 14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

Ei sovellettavissa

#### 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Tietoja ei saatavilla

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

##### Käyttörajoitukset

Vain ammattikäyttöön.

Raskaana olevia ja imettäviä naisia ei saa altistaa tuotteen vaikutuksille. Tällaiset vaikutukset on siksi otettava huomioon teknisten varoimien tai työpaikan tilasuunnittelun riski- ja mahdollisuusarviossa.

##### Erityiskoulutusta koskevat vaatimukset

Ei erityisvaatimuksia.

##### SEVESO - Vaarallisten aineiden kategoriat / Nimetyt vaaralliset aineet

P5c - SYTTYVÄT NESTEET, soveltamisen vähimmäismäärät (Sarake 2): 5.000 tonneina / (Sarake 3): 50.000 tonneina

##### Muuta

Ei sovellettavissa

##### Lähteet

Työsopimuslaki 55/2001 ja muutos 750/2002.

Valtioneuvoston asetus vaarallisten 686/2015 kemikaalien teollisen käsittelyn ja varastoinnin turvallisuusvaatimuksista annetun valtioneuvoston asetuksen muuttamisesta.

Kommission asetus (EU) N:o 1357/2014, annettu 18 päivänä joulukuuta 2014, jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2008/98/EY liitteen III korvaamisesta.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (CLP).

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH).

#### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei

### KOHTA 16: Muut tiedo.

Kohta 3 mainitut H-lausekkeet täydellisessä sanamuodossaan

H226, Syttyvä neste ja höyry.  
H281, Sisältää jäädytettyä kaasua; voi aiheuttaa jäätymisvamman.  
H304, Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.  
H312, Haitallista joutuessaan iholle.  
H315, Ärsyttää ihoa.  
H332, Haitallista hengitettynä.  
H336, Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.  
H411, Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### Lyhenteet

ADN = Eurooppalainen sopimus koskien vaarallisten aineiden kansainvälistä sisävesikuljetusta  
ADR = Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden maantiekuljetuksista  
ATE = Uudet luokituksen raja-arvot  
BCF = Biologinen kertymistekijä  
CAS = Kemikaalien tunnistenumerojärjestelmä  
CLP = Asetus kemikaalien luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta [asetus (EU) No. 1272/2008]  
KTA = Kemikaaliturvallisuusarviointi  
KTR = Kemikaaliturvallisuusraportti  
DNEL = Johdettu vaikutukseton altistumistaso  
EINECS = Euroopan kaupallisessa käytössä olevien aineiden luettelo  
AS = Altistumisskenaario  
EUH-lausekkeet = CLP:n lisävaaralausekkeet  
EWC = Euroopan jäteluettelo  
GHS = Kemikaalien yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä  
IATA = Kansainvälinen ilmakuljetusliitto  
IBC = Intermediate Bulk Container  
IMDG = Vaarallisten aineiden merikuljetus  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)  
OECD = Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö  
PBT = Pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen  
PNEC = Arvioitu vaikutukseton pitoisuus  
RID = Asetus vaarallisten aineiden kansainvälisestä rautatiekuljetuksesta  
RRN = REACH Rekisteröintinumero  
SCL = Aineella tai ainesosalla on erityinen pitoisuusraja.  
SVHC = Erityistä huolta aiheuttava aine  
STOT-SE = Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistus  
STOT-RE = Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistus  
HTP = Aikapainotteinen keski  
YK = Yhdistyneet kansakunnat  
UVCB = Kompleksihilivety  
VOC = Haihtuvat orgaaniset yhdisteet  
vPvB = Erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä

#### Muuta

Seoksen terveydellisiä vaaroja koskeva luokitus on asetuksessa (EY) Nro 1272/2008 (CLP) annettujen laskentamenetelmien mukainen.  
Seoksen luokitus koskien fyysisiä vaaroja, perustuen testaustietoihin.

#### Käyttöturvallisuustiedotteen vahvistus

Product Safety Department

#### Muuta

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen muutokset suhteessa viimeiseen olennaiseen muutosversioon (SDS-version ensimmäinen numero, ks. kohta 1) on merkitty sinisellä kolmiolla.  
Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot koskevat vain kohdassa 1 mainittua tuotetta, eivätkä ne välttämättä koske käyttöä yhdessä muiden tuotteiden kanssa.  
On suositeltavaa toimittaa tämä käyttöturvallisuustiedote tuotteen varsinaiselle käyttäjälle. Annettuja tietoja ei saa käyttää tuoteselosteena.  
Maa-kieli: FI-fi