

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

## PERFORMANCE SCH

Sivu: 1

Laatimispäivä: 11.10.00

Tarkistettu: 16.01.18

Muutosnumero: 9

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

#### 1.1 Tuotetunniste

**Tuotenimike:** PERFORMANCE SCH  
**REACH-numero:** 01-2119472146-39  
**CAS-numero:** 90622-57-4  
**EINECS-numero:** 292-459-0  
**Tuotekoodi:** R384

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

**Tuotekuvaus:** PC35: Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotinpohjaiset tuotteet).

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Maintex Suomi Oy  
Ilamontie 65  
13900 Pekola  
Finland  
**Puh.:** +358 20 7551940  
**Email:** [maintex@maintex.fi](mailto:maintex@maintex.fi)

#### 1.4 Häät puhelinnumero

**Häät puhelinnumero:** 09 471977(suora) tai 09 4711(vaihde)

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

**Luokitus (CLP):** Aquatic Chronic 4: H413; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; -: EUH066

**Tärkeimmät haittavaikutukset:** Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Syttyvä neste ja höyry. Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieläimille.

#### 2.2 Merkinnät

**CLP-merkinnät:**

**Vaaralausekkeet:** EUH066: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.  
H226: Syttyvä neste ja höyry.  
H304: Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.  
H413: Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieläimille.

**Varoitusmerkit:** GHS02: Liekki  
GHS08: Terveysvaara



[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

## PERFORMANCE SCH

Sivu: 2

**Huomiosanat:** Vaara

**Turvalausekkeet:** P210: Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytys - lähteiltä. Tupakointi kielletty.

P233: Säilytä tiiviisti suljettuna.

P240: Säiliö ja vastaanottavat laitteet on.

P242: Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja.

P243: Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.

P273: Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P280: Käytä.

P301+310: JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys.

P303+361+353: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. iho vedellä.

P331: Ei saa oksennuttaa.

P403+235: Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.

### 2.3 Muut vaarat

**PBT:** Tätä ainetta ei ole yksilöity PBT/vPvB-aineeksi.

### Kohta 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.1 Aineet

**Kemiallinen koostumus:** PERFORMANCE SCH

**CAS-numero:** 90622-57-4

**EINECS-numero:** 292-459-0

**REACH-numero:** 01-2119472146-39

### Kohta 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

**Ihokosketus:** Riisu heti kaikki saastuneet vaatteet ja jalkineet, elleivät ne ole tarttuneet ihoon kiinni. Huuhtelee ihon altistunutta kohtaa juoksevalla vedellä 10 minuuttia tai pidempään, jos ainetta on yhä iholla. Kuljeta sairaalaan, jos on syntynyt palovammoja tai on merkkejä myrkytyksestä.

**Silmäkosketus:** Huuhtelee silmää juoksevalla vedellä 15 minuutin ajan. Kuljeta sairaalaan erikoistutkimuksia varten.

**Nieleminen:** Älä oksennuta. Jos tajuissaan, anna heti 1/2 lasillinen vettä juotavaksi. Jos tajuton, tarkista hengitys ja anna tekohengitystä tarvittaessa. Jos tajuton ja hengitys on OK, aseta henkilö toipumisasentoon. Kuljeta sairaalaan niin nopeasti kuin mahdollista.

**Hengittäminen:** Kuljeta henkilö altistusalueelta vaarantamatta omaa terveyttä tätä tehtäessä. Jos tajuton, tarkista hengitys ja anna tekohengitystä tarvittaessa. Jos tajuton ja hengitys on OK, aseta henkilö toipumisasentoon. Jos tajuissaan, varmista, että henkilö istuu tai on makuuasennossa. Jos hengityksestä tulee kuplivaa, laita henkilö istumaan ja anna happea, jos mahdollista. Kuljeta sairaalaan niin nopeasti kuin mahdollista.

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

PERFORMANCE SCH

Sivu: 3

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

**Ihokosketus:** Kosketuskohta saattaa punoittaa ja olla ärsyyntynyt.

**Silmäkosketus:** Saattaa ilmetä ärsytystä ja punoitusta.

**Nieleminen:** Hengitys saattaa lyhentyä keuhkojen kouristelusta johtuen. Saattaa ilmetä pahoinvointia ja vatsakipuja. Ylenantamista voi esiintyä. Tajunnanmenetys on mahdollinen. Kouristuksia saattaa ilmetä.

**Hengittäminen:** Altistuminen saattaa aiheuttaa yskimistä tai vinkuvaa hengitystä. Keuhkot saattavat kouristella aiheuttaen hengityksen vakavaa lyhenemistä.

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

### Kohta 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

**Sammutusaine:** Hiilidioksidi. Alkoholi- tai polymeerivaaho. Sammutusjauhe.

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

**Altistumisvaarat:** Poltettaessa päästää ilmaan myrkyllisiä hiilidioksidi- ja hiilimonoksidihuuruja.

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

**Palontorjuntaa koskevat ohjeet:** Käytä happilaitetta. Käytä suojavaatetusta suojataksesi ihoa ja silmiä altistumiselta.

### Kohta 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

**Henkilövahinkojen estäminen:** Merkitse saastunut alue kyltein ja estä asiattomien pääsy alueelle. Käännä vuotavat astiat vuotopuoli ylöspäin, jotta nestettä ei pääse karkuun.

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

**Ympäristövahinkojen estäminen:** Älä kaada viemäreihin tai jokiin. Ota päästöt talteen patoamalla.

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

**Puhdistustoimenpiteet:** Imeytä kuivaan maahan tai hiekkaan. Neutraloi laimealla suolahapolla. Poista aine teollisuuspölynimurilla. Pese vuotoalue runsaalla vedellä.

#### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

### Kohta 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

**Käsittelyvaatimukset:** Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto. Vältä suoraa kosketusta aineen kanssa.

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

**Varastointiolosuhteet:** Säilytä viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa. Säiliö pidettävä tiiviisti suljettuna.

**Sopiva pakkaus:** Tulee säilyttää vain alkuperäisessä pakkauksessa.

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

PERFORMANCE SCH

Sivu: 4

## 7.3 Erityinen loppukäyttö

**Erityinen loppukäyttö:** PC35: Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotinpohjaiset tuotteet).

## Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

**Altistuksen raja-arvot:** Ei tietoa saatavilla.

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Ei tietoa saatavilla.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

**Suunnittelutoimenpiteet:** Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto.

**Hengityksensuojaus:** Kaasusuodatin tyyppiä A: (EN141). Happilaitteen täytyy olla saatavilla hätätapauksia varten.

**Käsien suojaus:** Suojakäsineet.

**Silmien suojaus:** Suojalasis.

**Ihonsuojaus:** Suojavaatetus, jossa muovitetut hihansuut ja suljettu kaula-aukko. PVC-kengät.  
Varmista, että hätäsuihku on lähellä.

## Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

**Tila:** Neste

**Väri:** Väritön

**Haihtumisnopeus:** 7.5 ( n-butyl acetate 1.0 )

**Hapettuminen:** Ei-hapettava (EY-kriteereillä)

**Liukenee myös:** Useimmat orgaaniset liuotteet.

**Kiehumispiste-/alue°C:** 173-193

**Sulamispiste-/alue°C:** Ei tietoa saatavilla.

**Syttyvyysrajat %: alaraja:** 0.6

**yläraja:** 7.0

**Leimahduspiste°C:** 58

**Jakaantumisk. n-oktanolivesi:** Ei tietoa saatavilla.

**Syttyvyys°C:** >200

**Höyrynpaine:** 0.07 kPa

**Suhteellinen tiheys:** 0.762

**pH:** Ei koske.

**VOC g/l:** Ei tietoa saatavilla.

### 9.2. Muut tiedot

**Muut tiedot:** Molecular Weight 164

## Kohta 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

**Kemiallinen stabiilisuus:** Vakaa normaalioloissa.

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

## PERFORMANCE SCH

Sivu: 5

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

**Vältettävät aineet:** Vahvat hapettavat aineet.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

**Vaaralliset hajoamistuotteet:** Poltettaessa päästää ilmaan myrkyllisiä hiilidioksidi- ja hiilimonoksidihuuruja.

## Kohta 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Aineen kannalta tärkeät vaarat:

Vaara	Reitti	Perusta
Aspiraatiovaara	-	Vaarallinen: laskettu

### Oireet/altistumisreitit

**Ihokosketus:** Kosketuskohta saattaa punoittaa ja olla ärsyyntynyt.

**Silmäkosketus:** Saattaa ilmetä ärsytystä ja punoitusta.

**Nieleminen:** Hengitys saattaa lyhentyä keuhkojen kouristelusta johtuen. Saattaa ilmetä pahoinvointia ja vatsakipuja. Ylenantamista voi esiintyä. Tajunnanmenetys on mahdollinen. Kouristuksia saattaa ilmetä.

**Hengittäminen:** Altistuminen saattaa aiheuttaa yskimistä tai vinkuvaa hengitystä. Keuhkot saattavat kouristella aiheuttaen hengityksen vakavaa lyhenemistä.

## Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

**Ecotoxicity:** Ei tietoa saatavilla.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

**Pysyvyys ja hajoaminen:** Vain hieman biohajoava.

### 12.3 Biokertyvyys

**Biokertyvyystaipumus:** Ei tietoa saatavilla.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

**Liikkuvuus:** Helposti haihtuva.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

**PBT:** Tätä ainetta ei ole yksilöity PBT/vPvB-aineeksi.

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

PERFORMANCE SCH

Sivu: 6

## Kohta 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

**Jätteiden käsittelytavat:** Siirrä sopivaan astiaan - järjestele hävittämiseen erikoistuneen yrityksen keräystä varten.

**Hyödyntämistoimenpiteet:** Liuottimen regenerointi/tuoreustus.

**Jätekoodi:** 20 01 13

**Huom.:** Käyttäjän huomio kiinnitetään mahdollisiin hävittämistä koskeviin alueellisiin tai kansallisiin määräyksiin.

## Kohta 14: Kuljetustiedot

### 14.1 YK-numero

**YK-numero:** UN3295

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

**Laivauksessa käytettävä nimi:** HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (HYDROCARBONS, C11-C12, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS, LIQUID)

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

**Kuljetusluokka:** 3

### 14.4 Pakkausryhmä

**Pakkausryhmä:** III

### 14.5 Ympäristövaarat

**Ympäristölle vaarallinen:** Ei

**Meriä saastuttava aine:** Ei

### 14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

**Erityiset varoimet käyttäjälle:** EMS F-E, S-D

**Tunnelikoodi:** D/E

**Kuljetuskategoria:** 3

### 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

**Kuljetus irtotavarana:** Category Y

## Kohta 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

**Erityismääräykset:** For use only by suitably trained individuals.

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

**Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Toimittaja ei ole tehnyt aineelle tai seokselle kemikaaliturvallisuusarviointia.

## Kohta 16: Muut tiedot

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

PERFORMANCE SCH

Sivu: 7

## Muut tiedot

**Muut tiedot:** Käyttöturvallisuustiedotteet asetus N:o 2015/830 mukaan.

Nota P applies. Classification and labelling as carcinogen (R45) is not required.

\* Osoittaa viime tarkistukseen jälkeen muuttunutta KTT-tekstiä.

Käyttöturvallisuustiedotteet asetus (EY) N:o 1272/2008 mukaan.

Käyttöturvallisuustiedotteet asetus N:o 453/2010 mukaan.

**Lausekkeista:** EUH066: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

H226: Syttyvä neste ja höyry.

H304: Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H413: Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieläimille.

**Laillinen vastalause:** Yllämainitun tiedon uskotaan pitävän paikkansa, mutta sen ei väitetä sisältävän kaikkea tietoa, ja sitä tulee siksi käyttää vain oppaana. Tätä yhtiötä ei tule pitää vastuussa yllä mainitun tuotteen käsittelyn tai kosketuksen aiheuttamista vahingoista.

