

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE****tevella****Fosforihappo 85 % 500 ml**

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2015/830 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

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

Julkaisupäivä 27.06.2018

**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi Fosforihappo 85 % 500 ml  
CAS-numero 7664-38-2  
Tuotekoodi 557799  
Tuotekuvaus Yleinen kemiallinen reagenssi

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

Tuoteryhmä Laboratoriokemikaalit  
Yleinen kemiallinen reagenssi

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Jakelija**

Yrityksen nimi Tevella Oy  
Postiosoite Pihkanokankatu 6  
Postinumero 33900  
Paikkakunta TAMPERE  
Maa Suomi  
Puhelin 033805300  
Sähköposti [asiakaspalvelu@tevella.fi](mailto:asiakaspalvelu@tevella.fi)  
Verkkosivu <http://www.tevella.fi>  
Y-tunnus 2575744-8

**1.4 Häät puhelinnumero**

Hätännumero Puhelin: Myrkytystietokeskus 09 471 977 tai 09 4711 (vaihe); yleinen hätännumero 112

Huomautukset Äkillisessä vaaratilanteessa yleinen hätännumero 112

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**

## 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus, kommentteja

Ihosoövyttävyyys, Luokka 1B: H314

## 2.2. Merkinnät

### Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Turvalausekkeet

P280 Käytä suojakäsineitä / suojavaatetusta / silmiensuojainta / kasvonsuojainta.  
P301+P330+P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa.

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P308+P311 Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN / lääkäriin / .

## 2.3. Muut vaarat

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.1 Aineet

Seoksen kuvaus

Ainenimi:

Fosforihappo

Pitoisuus:

80 – 90%

Tunnisteen Vaaraluokat ja vaarakategoriat

CAS-Nro: 7664-38-2

EY-N:o: 231-633-2

REACH-nro:

01-2119485924-24-XXXX

Met. Corr. 1 – H290

Skin Corr. 1B – H314

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä

Altistumisen tapahduttua: Ota välittömästi yhteys

MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin. Mikäli potilas menettää tajuntansa, hänet on laitettava kylkimakuuasentoon ja käänny lääkärin puoleen. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle tai krampeista kärsivälle henkilölle.

Likaantunut, kastunut vaatetus vaihdettava. Älä jätä loukkaantunutta yksin

Hengitystiet

Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin. Potilas on vietävä raittiiseen ilmaan ja pidettävä lämpimänä ja rauhallisena.

Hengitysvaikeuksissa tai hengityksen pysähtyessä annettava teko hengitystä

Ihokosketus	Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vettä ja saippuaa. Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet välittömästi. Välitön lääkärintarkastus ja hoito, koska hoitamattomat syöpymiset aiheuttavat vaikeasti paranevia haavoja.
Silmäkosketus	Jos ainetta joutuu silmiin, niitä on huuhdeltava välittömästi 10-15 minuutin ajan runsaalla juoksevalla vedellä silmien ollessa auki ja on hakeuduttava silmälääkärille. Suojaa loukkaantumaton silmä. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
Nieleminen	Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin. Ei saa oksennuttaa. Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä. Ei saa antaa mitään syötävää eikä juotavaa.

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

Yleiset oireet ja vaikutukset	tietoja ei saatavilla
-------------------------------	-----------------------

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

Lääketieteellinen hoito	Tietoja ei saatavilla
Muut tiedot	Ensiapua varten: Huomioikaa oma henkilösuoja!

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.
---------------------------	--

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Itse tuote ei pala. Tulta EI SAA yrittää sammuttaa sen saavutettua räjähteet.
Vaaralliset palamistuotteet	Tulipalon sattuessa saattaa muodostua: Fosforioksidit

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntatoimenpiteet	Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua. Kokosuojapuku
Muut tiedot	Sammutusvettä ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön. Räjähdys- ja palokaasuja ei saa hengittää. Käytettävä vesisuihkua henkilösuojaksi ja säiliöiden jäähdyttämiseksi. Tulipalon sattuessa: Evakuoï alue

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä. Joutumista iholle, silmiin ja vaatetukseen on vältettävä. käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita. Jos tulipalo ja ainemäärät ovat suuret: Ihmiset
----------------------	---

on vietävä turvaan.

## 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

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

Leviämisen estäminen

Ottettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, happositoja, yleissitoja). Lääkkynyttä tuotetta ei saa koskaan laittaa takaisin alkuperäiseen astiaan uudelleen käytettäväksi. Tulee ottaa talteen sopiviin, suljettuihin säiliöihin ja viedä hävitettäväksi

## 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita

Puhdista roiskeet välittömästi.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely

Vältä: Hengittäminen Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Käytä kupua (laboratorio). Avoimessa tilassa käsiteltäessä on käytettävä sisäänrakennettua imulaitetta. Jos paikallinen poistoimu ei ole mahdollista tai riittävää, täytyy koko työalue tuulettaa teknisesti. Suojaa kosteudelta.

### Suojaavat toimenpiteet

Palontorjuntatoimenpiteet

Käytä materiaalia vain tiloissa, joissa avovallo, tuli ja muut sytytyslähteet voidaan pitää kaukana.

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

Varastointi

Suosittelava varastointilämpötila: 15-25 °C  
Varastointiluokka: 8B  
Säilytettävä tiiviisti suljettuna paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Valvontaa koskevat muuttujat, huomautuksia

Ainesosa (Nimitys): Fosforihappo  
Lainsäädäntöä koskevat tiedot: 2000/39/EC  
maa: EU  
Raja-arvotyyppi (alkuperämaa): LTV  
Raja-arvo: 1 mg/m<sup>3</sup>  
Ainesosa (Nimitys): Fosforihappo  
Lainsäädäntöä koskevat tiedot 2000/39/EC:  
maa: EU  
Raja-arvotyyppi (alkuperämaa): STV

Raja-arvo: 2 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

### Turvamerkinnot



### Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Avoimessa tilassa käsiteltäessä on käytettävä sisäänrakennettua imulaitetta . Vältettävä kaasun/huuron/höyryn/sumun hengittämistä. Tekniset toimenpiteet ja sopivat työtavat ovat tärkeitä kuin henkilökohtaisen suojarustuksen käyttö

Tuotteeseen liittyvät toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Pese kädet ennen taukoja ja työn jälkeen. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Silmäsuihku on oltava ja sen sijaintipaikka on merkittävä näkyvästi.

### Silmien tai kasvojen suojaus

Soveltuvat silmiensuojaimet

Silmien suojaus: Tiiviit suojalasit. DIN-/EN-normit: DIN EN 166

### Käsien suojaus

Ihon ja käsien suojaus, lyhytaikainen kosketus

Sopiva materiaali:  
NR (luonnonkumi, luonnonlateksi)  
Käsinemateriaalin paksuus:  
0,75 mm  
Tunkeutumisaika (maksimaalinen käyttöaika):  
> 480 min

Ihon ja käsien suojaus, pitkäaikainen kosketus

Sopiva materiaali:  
NR (luonnonkumi, luonnonlateksi)  
Käsinemateriaalin paksuus:  
0,75 mm  
Tunkeutumisaika (maksimaalinen käyttöaika):  
> 480 min

Soveltuva käsinetyyppi

Käsiteltäessä kemikaalisia aineita tulee käyttää vain CE-merkittyjä ja nelinumeroisella tarkistuskoodilla varustettuja kemikaalisuojakäsineitä. Suositeltavat käsiensuojausvalmisteet DIN-/EN-normit: DIN EN 374 Jos käsineitä aiotaan käyttää uudelleen, ne on puhdistettava ennen riisumista ja säilytettävä hyvin tuuletettuna

### Ihonsuojaus

Soveltuvat suojavaatteet

Vartalon suojaus: Laboratoriomekko. pidettävä päällä vain sopivaa, mukavasti istuva ja puhdasta suojavaatetusta. Käytettävä sopivaa suojavaatetusta. Käsiteltäessä kemikaalisia aineita tulee käyttää vain CE-merkittyjä ja nelinumeroisella tarkistuskoodilla varustettuja kemikaalisuojakäsineitä

## Hengityksensuojaus

Hengityksensuojausta tarvitaan

Asianmukaisesti käytettäessä ja normaalioloissa ei tarvita hengityssuojaa. Jos tekniset poistoimu- tai tuuletustoimenpiteet eivät ole mahdollisia tai riittäviä, on käytettävä hengityssuojainta. Sopiva hengityksensuojalaite: hiukkassuodatinhengityksensuojain (EN 143).

## Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	nestemäinen
Olomuoto standardiolosuhteissa	nestemäinen
Väri	väritön
Haju	Tietoja ei saatavilla
Hajukynnys	Menetelmä: Tietoja ei saatavilla
pH	Huomautukset: <0,5 (20 °C)
Sulamispiste / sulamisalue	Huomautukset: Tietoja ei saatavilla
Jäätymispiste	Menetelmä: Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste ja -alue	Huomautukset: ~158 °C
Leimahduspiste	Menetelmä: Tietoja ei saatavilla
Haihtumisnopeus	Menetelmä: Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys	Tietoja ei saatavilla
Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö	Menetelmä: Tietoja ei saatavilla
Yläräjähdyksäraja ja mittayksikkö	Menetelmä: Tietoja ei saatavilla
Räjähdyksäraja	Menetelmä: Tietoja ei saatavilla
Höyrynpaine	Huomautukset: 2 hPa (20 °C)
Höyryn tiheys	Menetelmä: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	Huomautukset: 1,689 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Tiheys	Menetelmä: Tietoja ei saatavilla
Irtotiheys (kiinteät aineet)	Menetelmä: Tietoja ei saatavilla
Liukoisuus	Nimi: Tietoja ei saatavilla
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Menetelmä: Tietoja ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila	Menetelmä: Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila	Menetelmä: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti	Huomautukset: Viskositeetti, kinemaattinen: 30,5 cSt (25 °C) Viskositeetti,

	dynaaminen: tietoja ei saatavilla
Räjähätvyys	Tietoja ei saatavilla
Hapettavuus	Tietoja ei saatavilla

## 9.2 Muut tiedot

Pehmenemispiste	Huomautukset: Tietoja ei saatavilla
Jähmettymispiste	Huomautukset: Tietoja ei saatavilla
Samepiste	Huomautukset: Tietoja ei saatavilla
Kiteytymispiste	Huomautukset: Tietoja ei saatavilla
Härmistymislämpötila	Huomautukset: Tietoja ei saatavilla

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Metalleja syövyttävä
---------------	----------------------

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Tuote on kemiallisesti stabiili normaaleissa ympäröivissä olosuhteissa (huoneenlämpö).
--------------	--

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Räjähätäv(i)ä reaktio(ita): Alkalimetallit Maa-alkalimetalli Alkalit (emäkset) Reagoi voimakkaasti kanssa: kevytmetallit Jauhemaiset metallit Eksoterminen reaktio kanssa: Vesi Aine, orgaaninen
---------------------------------------	---

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Kosteus
------------------------	---------

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Metalli
-------------------------	---------

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Tietoja ei saatavilla
------------------------------	-----------------------

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

## 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Muita myrkyllisyystietoja

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

## Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Välittömän myrkyllisyyden arviointi	Akuutit vaikutukset Akuutti oraalinen toksisuus: Fosforihappo – LD50: > 1530 mg/kg – Rotta – (CHP)
Ihosityövyttävyyys / ihoärsytys, muut tiedot	Primaarinen ärsytysvaikutus iholla: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa
Silmävaurion / -ärsyttävyyden arviointi	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Hengitysteiden herkistyminen, muut tiedot	ei sovellettavissa
Ihon herkistyminen, muut tiedot	Ihokosketuksessa: Ei herkistävä
Mutageenisuuden arviointi	Ei viitteitä sukusolumutageenisuudesta ihmiselle.
Syöpävaarallisuus, muut tiedot	Ei viitteitä syöpää aiheuttavasta vaikutuksesta ihmiselle
Lisääntymismyrkyllisyyden arviointi	Ei viitteitä reproduktiotoksisuudesta ihmiselle.
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen, muut tiedot	ei sovellettavissa
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus	Tietoja ei saatavilla
Aspiraatiovaaraluokituksen arviointi	ei sovellettavissa

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliöille, kalat	Huomautukset: tietoja ei saatavilla
Myrkyllisyys vesieliöille, levät	Huomautukset: tietoja ei saatavilla
Myrkyllisyys vesieliöille, äyriäiset	Huomautukset: tietoja ei saatavilla
Myrkyllisyys bakteereille	Huomautukset: tietoja ei saatavilla
Myrkyllisyys linnuille	Huomautukset: tietoja ei saatavilla
Myrkyllisyys hyönteisille	Huomautukset: tietoja ei saatavilla
Myrkyllisyys kastemadoille	Huomautukset: tietoja ei saatavilla
Myrkyllisyys maaperän mikrobeille	Huomautukset: tietoja ei saatavilla
Myrkyllisyys sedimenttiorganismeille	Huomautukset: tietoja ei saatavilla
Myrkyllisyys kasveille	Huomautukset: tietoja ei saatavilla
Vaikutus jäteveden puhdistukseen	Huomautukset: tietoja ei saatavilla
Ekotoksisuus	Tietoja ei saatavilla



## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi Tietoja ei saatavilla

## 12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyden arviointi Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi: tietoja ei saatavilla

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Tietoja ei saatavilla

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tietoja ei saatavilla

## 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote Poistettava ottaen huomioon viranomaismääräykset. Jätteiden hävityksestä neuvoteltava asianomaisen hävittäjän kanssa

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, saastunut pakkaus Poistettava ottaen huomioon viranomaismääräykset. Saastuneita pakkauksia on käsiteltävä samalla tavalla kuin itse ainetta.

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

#### 14.1. YK-numero

ADR/RID/ADN 1805

IMDG 1805

ICAO/IATA 1805

#### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä kaupp nimi PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

ADR/RID/ADN FOSFORIHAPPOLIUOS

IMDG PHOSPHORIC ACID SOLUTION

ICAO/IATA PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

ADR/RID/ADN 8

Luokituskoodi ADR/RID/ADN C1

IMDG 8

ICAO/IATA 8

## 14.4 Pakkausryhmä

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

## 14.5 Ympäristövaarat

## 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

## 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Kauppanimi	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
------------	---------------------------

## Muita soveltuvia tietoja

Vaaramerkintä ADR/RID/ADN	8
Vaaramerkintä IMDG	8
Vaaramerkintä ICAO/IATA	8

## ADR/RID Lisätietoja

Tunnelirajoituskoodi	E
Kuljetuskategoria	3
Vaaran tunnusno	80
Muita soveltuvia tietoja ADR/RID	80

## IMDG Lisätietoja

EmS	F-A, S-B
-----	----------

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Rajoitukset	<p>EU-määräykset</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta</li> <li>– Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta</li> <li>– Komission asetus (EU) N:o 453/2010, annettu 20 päivänä toukokuuta 2010, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista</li> </ul>
-------------	---

annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muuttamisesta  
– Komission asetus (EU) 2015/830, annettu 28 päivänä toukokuuta 2015, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muuttamisesta  
Kansalliset määräykset  
tietoja ei saatavilla  
Vesivaarallisuusluokka (WGK): lievästi vedelle vaarallinen (WGK 1)

## 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on Ei  
tehty

### KOHTA 16: Muut tiedot

Toimittajan huomautuksia

Yllä olevat tiedot ovat tämänhetkisen tietämyksen mukaan oikeita, mutta niitä voidaan käyttää vain ohjeellisina. Tämän dokumentin sisältö perustuu tämänhetkiseen tietämykseen, ja se soveltuu tuotteeseen, kun asianmukaiset turvatoimenpiteet huomioidaan. Se ei takaa tuotteen ominaisuuksia. Tevella ja sen yhteistyökumppanit eivät vastaa minkäänlaisista tuotteen käsittelystä aiheutuneista vahingoista

CLP-luokitus, huomautuksia

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa

CLP-luokitus, lisätietoja

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.  
P301+P330+P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa.  
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
P308+P310 Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

Versio

1