

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

### 1.1 Tuotetunniste

TACAB Pickling Paste Super

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

Ruostumattoman teräksen ja nikkeli-pohjaisten metalliseosten peittäminen

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

TA Chemistry AB

Osoite: Tierpsvägen 2, 815 75 Söderfors, Sverige

Puhelin: 0293-308 85

Sähköposti: contact@tachimistry.se

Web: www.tachimistry.com

Yhteyshenkilö: Raymond Palm

### 1.4 Häät puhelinnumero

Päivisin (klo. 08.00-16.00): +46 (0)293-308 85

Muita aikoina: +46 (0)70-236 78 32

## KOHTA 2. Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

**Aineen luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP) 1) mukaan**

Välitön myrkyllisyys, kategoria 3; H301

Välitön myrkyllisyys, kategoria 2; H310

Välitön myrkyllisyys, kategoria 3; H331

Ihosityövyttävyyden kategoria 1A; H314

<sup>1)</sup> Luokituksessa käytettyjen lyhennysten/koodien selitykset selväkielisenä, ks. kappale 16

### 2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit



Huomiosana: VAARA

Vaaralausekkeet:

H301

*Myrkyllistä nieltynä.*

H310

*Tappavaa joutuessaan iholle.*

H331

*Myrkyllistä hengitettynä.*

H314

*Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.*

Turvausekkeet:

P280

*Käytä suojakäsineitä/suoja vaateista/silmiensuojainta /kasvosuojainta.*

P284

*Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.*

P310

*Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.*

P301+P330+P331

*OS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. El saa oksennuttaa.*

P321

*Erytistimenpide (Käytä Hexafluorine® jos mahdollista veden sijasta iho- tai silmäriskeissä. Seuraa Hexafluorine® käyttöohjeita).*

P303+P361+P353

*JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaate välittömästi.*

*Huuhto/ suihkuta iho vedellä.*

P305+P351+P338

*JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.*

*Poista piilolinssit, edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Huuhto/suihkuta iho vedellä.*

P403+P233

*Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.*

Sisältö:

Typpihappoa: 15-19%, Fluorivetyhappoa: 4.5-6.5, Rikkihappoa: 7-10%

## 2.3 Muut vaarat

Seos ei täytä pitkäikäisille, biokertyville ja toksisille aineille (PBT) tai erittäin pitkäikäisille ja erittäin biokertyville aineille (vPvB) määritettyjä ehtoja..

## KOHTA 3. Koostumus ja tiedot aineosista r

### 3.2 Blandningar

Namn:	CAS-nr:	EG-nr:	REACH regnr:	Pitoisuus %:	Luokitus (CLP) <sup>1)</sup> :
Typpihappoa	7697-37-2	231-714-2	01-2119487297-23	15-19	Ox. Liq. 3; H272 Skin Corr. 1A; H314
Fluorivetyhappoa	7664-39-3	231-634-8	01-2119458860-33	4.5-6.5	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 2; H300 Skin Corr. 1A; H314
Rikkihappoa	7664-93-9	231-639-5	01-2119458838-20	7-10	Skin Corr. 1A; H314

<sup>1)</sup> Luokituksessa käytettyjen koodien selitykset, ks. kappale 16.

## KOHTA 4. Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys:	Huuho nenä ja suu vedellä. Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä hänet rauhallisena ja lämpimänä. Jos hengitysvaikeuksia, anna tekohengitystä, happea. Hakeudu heti sairaalaan.
Iho:	Riisu saastuneet vaatteet ja jalkineet mahdollisimman pian. Huuho mahdollisimman pian heksafluoriinilla. Vältä ensin huuhtomista vedellä, sillä se vähentää Hexafluorine@:n vaikutusta. Jos altistuminen on pitkäaikaista tai runsasta, käytä sen jälkeen kalsiumglukonaattigeeliä 2,5 %. Toista kalsiumglukonaattigeelikäsittely tarvittaessa. Hakeudu heti lääkäriin. Jos heksafluoriinia tai kalsiumglukonaattigeeliä ei ole saatavana, huuhdo heti runsaalla vedellä ja hakeudu heti lääkäriin.
Silmät:	Huuho silmä heti Hexafluorine@:lla. Käytä aina koko pussin sisältö (500 ml). Vältä ensin huuhtomista vedellä, sillä se vähentää Hexafluorine@:n vaikutusta. Noudata aina tuotteen mukana toimitettuja ohjeita. Hakeudu välittömästi sen jälkeen sairaalaan ja silmälääkäriin. Jos Hexafluorine@:a ei ole saatavana, huuhdo silmää heti runsaalla vedelle vähintään 15-30 minuuttia. Pidä silmäluomet leveästi auki huuhtomisen ajan. Poista mahdolliset piilolinssit. Hakeudu heti sairaalaan ja silmälääkäriin. Jatka silmien huuhtelua vedellä sairaalaan kuljetuksen aikana.
Nieleminen:	Huuho suu vedellä. Anna potilaalle heti lasi maitoa tai vettä. Potilasta ei saa oksennuttaa. Anna potilaan levätä. Hakeudu heti sairaalaan (näytä etiketti tai tämä tiedote, mikäli mahdollista).

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

JOS AINETTA JOUTUU SILMIIN: Roiske aiheuttaa voimakasta kipua ja syöpymisvaurioita. Pysyvien näkövammojen ja sokeutumisen vaara on suuri.

JOS AINETTA JOUTUU IHOLLE: Voimakasta kipua ja vaikeasti parantuvia rakkoja ja haavoja. Myös laimennetut liuokset voivat aiheuttaa vakavia syöpymisvaurioita, jotka eivät kuitenkaan aiheuta kipua välittömästi. Joskus kipu alkaa tuntua vasta usean tunnin kuluttua, kun fluorivetyhappo on tunkeutunut ihon alla oleviin kudoksiin.

JOS AINETTA ON HENGITETTY: Syöpymisvaurioita suuhun, ruokatorveen ja nieluun. Keuhkoihin voi kertyä nestettä (keuhkoödeema) oireettomasti muutaman tunnin - parin vuorokauden jälkeen.

JOS AINETTA ON NIELTY: Aiheuttaa vakavia syöpymisvaurioita suuhun, ruokatorveen ja nieluun.

Tuote voi aiheuttaa syöpymisvaurioita jo pieninä määrinä.

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

Kalsiumglukonaattigeeli 2,5 % sakkauttaa fluoridin ja sitä tulee hieroa mahdollisimman nopeasti tuotteen kanssa kosketuksiin joutuneisiin ihoalueisiin. Jos altistus on ollut suuri, lisäkalsiumia saatetaan tarvita sekä paikallisesti että systeemisesti. Jos ainetta on joutunut silmiin, silmään voidaan tiputtaa kalsiumglukonaattiliosta. Sekundääristen munuaisvaurioiden vaara on huomioitava, mikäli ainetta on nieltä.

## KOHTA 5. Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Vaahto, hiilidioksidi, jauhe tai hiekka. Käytä olosuhteisiin sopivaa sammutusainetta, tuote ei ole palavaa.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Jäähdytä saastuneita pakkauksia vedellä ja poista ne mahdollisuuksien mukaan palopesäkkeestä. Älä hengitä aineen höyryjä. Lämminneet pakkaukset voivat räjähtää paineennousun myötä. Kosketus tiettyihin metalleihin vapauttaa pieniä määriä vetykaasua, joka voi muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen. Palaminen voi vapauttaa typpikaasuja.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palonsammutuksessa tulee käyttää raitisilmanaamaria, jossa on tyyppi B (harmaa)

## KOHTA 6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä sopivia suojakäsineitä, suojalaseja ja suojavaatteita. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta tai käytä hengityssuojainta. Eristä vaarallinen alue, mikäli mahdollista..

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä päästöt viemäriin, ojaan tai vesistöihin.

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

Neutraloi suuret roiskeet sammutetulla kalkilla. Pienet roiskeet voidaan neutraloida TACAB neutralointitahnalla. Eristä roiske palamattomalla imeytysaineella, esim. hiekalla. Kokoa roiskeet sopiviin astioihin ja toimita hävitettäväksi. Huuhto saastunut alue runsaalla vedellä. Estä yhteensopimattomien aineiden (ks. kappale 10) pääseminen kosketuksiin tuotteen kanssa. Suuret roiskeet/päästöt on ilmoitettava Pelastuslaitokselle.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso hätäpuhelinnumerot kohdasta 1, tiedot sopivista henkilönsuojaimista kohdasta 8 ja ohjeet jätteenkäsittelyyn kohdasta 13..

## KOHTA 7. Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittele tuotetta varovasti ja estä kontaminaatiot. Tuotteen käyttölämpötila on +5 °C – +40 °C. Peittäus edellyttää erittäin hyvää ilmastointia tai pisteimujärjestelmää. Käytä henkilönsuojaimia (ks. kohta 8). Vältä suoraa kosketusta tuotteeseen ja sen hengittämistä. Älä syö, juo tai tupakoi, kun tuotetta käytetään. Työpaikalla on oltava mahdollisuus silmien huuhtomiseen ja hätäsuihkuun. Työpaikalla on oltava saatavana kalsiumglukonaattigeeliä 2,5 % tai Hexafluorine®:a. Peittäustuotteita saa käsitellä vain henkilöstö, jolla on peruskoulutus/-tiedot niihin liittyvistä terveysvaaroista.

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

Pidä pakkaukset hyvin suljettuina ja säilytä niitä hyvin tuulettuvassa tilassa. Varastointi huonelämpötilassa. Säilytä astiat pystysuorassa ja asiattomien henkilöiden ulottumattomissa. Estä kosketus yhteensopimattomien aineiden (ks. kohta 10) kanssa. Käytä vain tuotteelle hyväksytyjä pakkauksia. Säilyvyys avaamattomissa pakkauksissa 3 vuotta.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Ej relevant.

## KOHTA 8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Hygieeniset raja-arvot

Aine	Raka-arvo (8 tuntis) mg/m <sup>3</sup>	lyhyen aikavälin arvo (15 min)	viite
Typpihappoa	1,3 mg/m <sup>3</sup>	2,6* mg/m <sup>3</sup>	Gestis*
Fluorivetyhappoa	1,5 mg/m <sup>3</sup>	1,7* mg/m <sup>3</sup>	Gestis*
Rikkihappoa	0,05 mg/m <sup>3</sup>	0,1* mg/m <sup>3</sup>	Gestis*

\*) HPT values, 15 min limit value, \*) GESTIS: Occupational exposure limits (GESTIS International limit values database).

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

*Soveltuvat tekniset valvontatoimenpiteet*

Pidä altistuminen alhaisella tasolla hyvän ilmanvaihdon ja soveltuvien käsittelymäärysten avulla. Käytettävä mekaanista ilmastointia tai pisteimujärjestelmää. Työpaikalla on oltava silmähuuhdontapiste ja hätäsuihku. Työpaikalla on oltava saatavana kalsiumglokonaattigeeliä 2,5 % tai Hexafluorine@:a. Pese kädet ja kasvat ennen kaikkia aterioita ja työtehtävän päätteeksi.

**Yksilölliset suojaustoimenpiteet, esim. henkilönsuojaimet:**

**Silmien-/kasvojen suojaus**

Käytä suojalaseja ja kasvosuojainta.

**Käsiensuojaus**

Käytä suojakäsineitä (EN 374)

Käsineet on tarkastettava ennen käyttöä

Käytä oikeaa tekniikkaa käsineiden poistamiseksi (koskettamatta käsinettä ulkopuolelta), jotta iho ei joudu kosketuksiin tuotteen kanssa.

Hävitä heti rikkoutuneet tai likaantuneet suojakäsineet.

Suosittelava käsinemateriaali: Neopren - CR: paksuus  $\geq 0,5$  mm; läpäisy aika  $\geq 480$  minuuttia

**Hionsuojaus**

Käytä haponkestäviä suojavaatteita ja saappaita.

**Hengityksensuojaus**

Jos ilmanvaihto on riittämätön, käytä hengityssuojainta. Kokonaamari, jossa on tyyppin B (harmaa) kaasusuodatin ja hiukkassuodatin P2.

**Ympäristörajoitukset**

Estä päästöt viemäriin, ojaan tai vesistöihin.

## KOHTA 9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<b>Ulkonäkö:</b>	Hidasjuoksuinen geelimäinen liuos, väritön	<b>Höyrpaine:</b>	Ei määritetty
<b>Haju:</b>	Pistävä	<b>Höyryn tiheys:</b>	Ei määritetty
<b>Hajukynnys:</b>	Ei määritetty	<b>Suhteellinen tiheys:</b>	1,25 g/cm <sup>3</sup> (vid 20 °C)
<b>pH-arvo:</b>	<1,5(10 g/l)	<b>Liukoisuus:</b>	Täysin liukenevaa ja sekoittuvaa
<b>Sulamis-/jäätymispiste:</b>	Ei määritetty	<b>jakautumiskerroin (n-oktanol/vesi):</b>	Ei sovellettavia
<b>Kiehumispiste:</b>	ca 110 °C	<b>Itsesyttymislämpötila:</b>	Ei syty itsestään
<b>Leimahduspiste:</b>	Ei olennaisia	<b>Hajoamislämpötila:</b>	Ei määritetty
<b>Haihtumisnopeus:</b>	Ei määritetty	<b>Viskositeetti</b>	Ei määritetty
<b>Paloluokitus:</b>	Ei syttyvää	<b>Räjähdysominaisuudet:</b>	Ei räjähtävää
<b>Syttyvyyden/räjähtämissen ylä-/alaraja:</b>	Ei olennaisia	<b>Hapettavat minaisuudet:</b>	Ei hapettavaa

### 9.2 Muut tiedot

Ei muita tietoja.

## KOHTA 10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Seos koostuu vahvoista hapoista, jotka voivat olla reaktiivisia tiettyjen aineiden kanssa.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaalissa käsittelyssä ja varastoinnissa (ks. kohta 7)..

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Reagoi voimakkaasti lipeän eri muotojen kanssa. Muodostaa metallien kanssa vetykaasua, joka voi muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Lämmitys ja suora auringonvalo.

## 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Emäkset, metallit (esim. alumiini, sinkki, rauta, magnesium)

## 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuote sisältää salpietarihappoa, jonka palaminen vapauttaa typpikaasuja.

## KOHTA 11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Altistumistapa	Vaikutukset
<i>Silmät</i>	Aiheuttaa voimakasta kipua ja syöpymisvaurioita. Pysyvien näkövammojen ja sokeutumisen vaara on suuri.
<i>Iho</i>	Aiheuttaa vakavia syöpymisvammoja, joihin liittyy kipua ja vaikeasti parantuvia rakkoja ja haavoja. Myös laimennetut liuokset voivat aiheuttaa vakavia syöpymisvaurioita, jotka eivät kuitenkaan aiheuta kipua välittömästi. Joskus kipu alkaa tuntua vasta usean tunnin kuluttua, kun fluorivetyhappo on tunkeutunut ihon alla oleviin kudoksiin.
<i>Hengitys</i>	Höyryt voivat aiheuttaa syöpymisvaurioita suuhun, ruokatorveen ja nieluun. Keuhkoihin voi kertyä nestettä (keuhkoödeema) oireettomasti muutaman tunnin - parin vuorokauden jälkeen. Pitkäaikainen ja toistuva altistuminen höyryille voi aiheuttaa kroonisen keuhkoputkentulehduksen ja hampaiden syöpymisvaurioita.
<i>Nieleminen</i>	Aiheuttaa vakavia syöpymisvaurioita suuhun, ruokatorveen ja nieluun. Tuote voi aiheuttaa syöpymisvaurioita jo pieninä määrinä. Suuri vaara pysyviin, ruokatorven tai mahan syöpymisvaurioiden arpeutumisesta johtuviin haittoihin.

**Akuutti toksisuus:** Fluorivetyhappoa: LC50 hengitys rotta, 1h: 1310 ppm  
Typpihappoa: LC<sub>50</sub> oraali, rotta: 2140 mg/kg

**Syövyttävä/ärsyttävä:** Syövyttävä. Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

**Vakava silmävaurio tai silmä-ärsytys:** Perustuu käytettävissä oleviin tietoihin, ei täytä luokittelukriteereitä.

**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:** Perustuu käytettävissä oleviin tietoihin, ei täytä luokittelukriteereitä.

**Sukusolujen perimää vaurioittava:** Perustuu käytettävissä oleviin tietoihin, ei täytä luokittelukriteereitä.

**Syöpää aiheuttava:** Perustuu käytettävissä oleviin tietoihin, ei täytä luokittelukriteereitä.

**Vaarallisuus lisääntymiselle:** Perustuu käytettävissä oleviin tietoihin, ei täytä luokittelukriteereitä.

**Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-alistuminen** Perustuu käytettävissä oleviin tietoihin, ei täytä luokittelukriteereitä.

**Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva alistuminen:** Perustuu käytettävissä oleviin tietoihin, ei täytä luokittelukriteereitä.

**Aspiraatiovaara** Perustuu käytettävissä oleviin tietoihin, ei täytä luokittelukriteereitä.

**KOHTA 12. Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle****12.1 Myrkyllisyys**

Typpihappoa: LC<sub>50</sub>, Kala, 96h: 72 mg/l (Gambusia affinis)  
Fluorivetyhappoa: LC<sub>50</sub>, Kala, 96h: 51 mg/l (Oncorhynchus mykiss), EC<sub>50</sub>, daphnia, 48h: 97 mg/l,  
EC<sub>50</sub>, Levä, 96h: 43 mg/l (Scenedesmus subspicatus)  
Rikkihappoa: LC<sub>50</sub>, Kala, 96h: 42 mg/l (Gambusia affinis), EC<sub>50</sub>, daphnia, 48h: 29 mg/l  
(pehmeä vesi)

Tuotteen välittömät vaikutukset ovat pääosin seurausta pH:n alentumisesta ja siitä johtuvista syöpymisvaurioista.

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Biohajoavuuden arviointikriteereitä ei voida soveltaa epäorgaanisiin yhdisteisiin. Protolysoituu vedessä, tuloksena H<sup>+</sup>, NO<sub>3</sub><sup>-</sup> ja F<sup>-</sup> ja SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>.

**12.3 Biokertyvyys**

Ei biokertyvää.

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Tietoja ei saatavilla.

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Tuotteen sisällön ei odoteta olevan pitkäikäinen, biokertyvä tai toksinen (PBT) tai erittäin pitkäikäinen tai erittäin biokertyvä (vPvB).

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Muita haitallisia vaikutuksia ei tunneta.

**KOHTA 13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Tämän tuotteen roiskeet, jäämät ja saastuneet pakkaukset tulee käsitellä ongelmajätteenä. Tuotteen jätteen ei saa antaa saastuttaa maaperää tai vesiä, eikä sitä saa päästää ympäristöön. Pyydä jätteenkäsittelyyn ohjeet paikallisilta viranomaisilta.

**KOHTA 14. Kuljetustiedot**

- |  |   |
|--|---|
| <b>14.1 YK-numero</b>  | UN 2922   |
| <b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>   | Syövyttävä neste, myrkyllinen, n.o.s. (tarkemmin määrittelemättömät aineet) (fluorivetyhappo, salpietarihappo)  |
| <b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka</b>  | 8 (6.1)   |
| <b>14.4 Pakkausryhmä</b>   | II  |
| <b>14.5 Ympäristövaarat</b>  | Ei  |
| <b>14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle</b>   | Ei erityisiä varoimenpiteitä voimassa olevien vaarallisten aineiden kuljetuksesta annettujen määräysten lisäksi |
| <b>14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti</b> | Ei olennaisia.  |

**KOHTA 15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot**

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**  
Ei erityisiä.
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**  
Ei saatavana

**KOHTA 16. Muut tiedot****Kappaleissa 2 ja 3 mainitut luokituskoodit:**

Ox. Liq. 3: Hapettavat nesteet luokka 3 Acute Tox 1: Akuutti toksisuus luokka 1 Acute Tox 2 Akuutti toksisuus luokka 2  
Skin Corr. 1A: Ihoa syövyttävä luokka 1A

H272: Voi edistää tulipaloa.. Hapettava. H300: Tappavaa nieltynä. H310: Tappavaa joutuessaan iholle. H330: Tappavaa hengitettynä. H314: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa

**Muutokset edellisen version jälkeen: -**

Kappaleeseen tehtävät muutokset: -

Tuote on luokiteltu ja merkitty asetuksen (EG) nr 1272/2008 (CLP) mukaan.

Tämä käyttöturvallisuustiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

TA Chemistry AB kehottaa tuotteen käyttäjiä perehtymään tähän käyttöturvallisuustiedotteeseen ja huomioimaan tuotteen käytössä suojauksesta annetut tiedot ja käyttöön mahdolliset liittyvät vaarat. Tuotteen turvalliseksi käyttämiseksi käyttäjän tulee:

- Kertoa työntekijöille, asiamiehille ja urakoitsijoille tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältämät tiedot ja muut tuotteeseen liittyvät vaara- ja suojaustiedot.
- Samat tiedot tulee antaa tuotteen ostaville asiakkaille
- Kehota asiakkaita kertomaan omille työntekijöilleen ja asiakkailleen tiedot tuotteeseen liittyvistä vaaroista ja suojaustarpeista.

Edellä mainitut tiedot on annettu hyvässä uskossa ja TA Chemistry AB luotettavana pitämistä lähteistä saatuihin teknisiin tietoihin. Koska annettujen tietojen käyttäminen on yrityksemme vaikutusvallan ulkopuolella, emme vastaa mistään tietojen käyttämiseen liittyvästä seikasta emmekä anna niille takuita. Lisätietoja saa TA Chemistry AB.