




Päiväys: 26.11.2016

Edellinen päiväys:

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT			
1.1 Kemikaalin tunnistustiedot			
Kauppanimi Finchem rodinointi			
Tunnuskoodi			
1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus			
1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna Galvaaninen kylpy			
1.2.2 Toimialakoodi		DN 362 Kultasepäntuotteiden ja kolikoiden valmistus	
1.2.3 Käyttötarkoituskoodi		17 Sähköiset galvanointiaineet	
1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen		<input type="checkbox"/>	
1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen		<input type="checkbox"/>	
1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot			
1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja SAR-Machine Oy			
1.3.2 Yhteystiedot			
Katuosoite		Anttilantie 1	
Postinumero ja -toimipaikka		27510 Eura	
Postilokero			
Postinumero ja -toimipaikka			
Puhelin		02-8651789	
Telefax		02-8651722	
Y-tunnus		0477395-9	
1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot			
1.4 Hätähelinnumero			
1.4.1 Numero, nimi ja osoite 112 yleinen hätänumero (09) 471 977 Myrkytystietokeskus			
2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA			
2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat			
2.1.1 CAS-numero tai muu koodi	2.1.2 Aineosan nimi	2.1.3 Pitoisuus	2.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
7664-93-9	riikkihappo	10-25%	 C; R35
7664-38-2	fosforihappo	1-5%	 C; R34
10489-46-0	rodiumsulfaatti (II)	1-5%	 C; R34
2.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 3 mukainen hakemus tai ilmoitus		<input type="checkbox"/>	
2.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena		<input type="checkbox"/>	
2.1.7 Muut tiedot			
3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS			



C Syövyttävää

4.	ENSIAPUOHJEET
4.1	Erityiset ohjeet Saastuneet vaatteet tulee riisua välittömästi.
4.2	Hengitys Vie raikkaaseen ilmaan, ota yhteys lääkäriin.
4.3	Iho Pese iho runsaalla määrällä vettä ja saippuaa ja huuhtelee hyvin.
4.4	Roiskeet silmiin Huuhtelee juoksevalla vedellä avointa silmää muutamia minuutteja (min. 15 minuuttia), mene lääkäriin.
4.5	Nieleminen Juotava runsaasti vettä ja mentävä raikkaaseen ilmaan. Yhteys heti lääkäriin.
4.6	Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille
5.	OHJEET TULIPALON VARALTA
5.1	Sopivat sammutusaineet CO ₂ , jauhe tai vesisuihku. Suuremmat palot sammutetaan vedellä ja vaahdolla, joka kestää alkoholia.
5.2	Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä
5.3	Erityiset altistumisvaarat tulipalossa
5.4	Erityiset suojaimet tulipaloa varten Hengityssuojain.
5.5	Muita ohjeita
6.	OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA
6.1	Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä Käytä suojarusteita. Pidä suojaamattomat henkilöt kaukana.
6.2	Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä Älä päästä ainetta vesistöön tai viemäriin.
6.3	Puhdistusohjeet Kerää nestettä imevään materiaaliin (hiekkä, piimaa, haponsitoja, sahanpuru). Tuote hävitetään kuten kohdassa 13 kerrotaan. Huolehdi hyvästä tuuletuksesta.
6.4	Muita ohjeita
7.	KÄSITTELY JA VARASTOINTI
7.1	Käsittely Pidä astia tiiviisti suljettuna. Tämä tuote ei ole syttyvää, ei sen takia erityisiä varotoimenpiteitä.
7.2	Varastointi Varastoi alkuperäisessä pakkauksessa. Pidä pakkaus tiiviisti suljettuna.
7.3	Erityiset käyttötavat
8.	ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET
8.1	Altistuksen raja-arvot
8.1.1	HTP-arvot
8.1.2	Muut raja-arvot 7664-38-2 fosforihappo lyhyen aikavälin arvo: 2 mg/m ³ pitkän aikavälin arvo: 1 mg/m ³
8.1.3	Muissa maissa annettuja raja-arvoja
8.2	Altistumisen ehkäiseminen
8.2.1	Työperäisen altistuksen torjunta Pidä erillään ruokatarvikkeista, juomista ja ruokailupaikoista. Jos tuotetta on päässyt roiskumaan vaatteille, poista ne välittömästi. Pese kädet ennen taukoa ja työn päätyttyä. Vältä aineen joutumista silmiin ja iholle.

Kauppanimi: Finchem rodinointi

Päiväys: 26.11.2016

Edellinen päiväys:

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Muovikäsineet. Materiaali; CR tai kloropreenikumi, PVC tai PE.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Tiiviit suojalasit.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Suojavaatetus.

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Neste, oranssi, ominainen

9.2 Terveystiedot, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH

<1

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue

110 °C

9.2.3 Leimahduspiste

9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

9.2.5 Räjähdysominaisuudet

9.2.5.1 Alempi räjähdysraja

9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja

9.2.6 Hapettavat ominaisuudet

9.2.7 Höyrynpaine

9.2.8 Suhteellinen tiheys

1,16g/cm³

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus

9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)

9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoliväli/vesi

9.2.11 Viskositeetti

9.2.12 Höyryntiheys

9.2.13 Haihtumisnopeus

9.3 Muut tiedot

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

10.2 Vältettävät materiaalit

Reagoi voimakkaasti emäksisten tuotteiden kanssa.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tiedossa.

Kauppanimi: Finchem rodinointi

Päiväys: 26.11.2016

Edellinen päiväys:

11.	TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT
11.1	Välitön myrkyllisyys
11.2	Ärsyttävyys ja syövyttävyys C Syövyttävä. Nielynä syövyttää voimakkaasti suuta, nielua sekä ruokatorvea ja mahalaukkua. Voimakas syövyttävä vaikutus iholla ja limakalvoilla sekä silmissä.
11.3	Herkistyminen Ei tiedossa.
11.4	Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys
11.5	Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin
11.6	Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot
12.	TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE
12.1	Ekotoksisuus
12.1.1	Myrkyllisyys vesieläölle Vesi vaara luokitus 2; vaarallista vesistöissä. Ei saa päästää vesistöön / viemäriin
12.1.2	Myrkyllisyys muille eliöille
12.2	Liikkuvuus
12.3	Pysyvyys ja hajoavuus
12.3.1	Biologinen hajoavuus
12.3.2	Kemiallinen hajoavuus
12.4	Biokertyvyyspotentiaali
12.5	Muut haitalliset vaikutukset
13.	JÄTTEIDEN KÄSITTELY
	Käsitellään paikallisten sääntöjen mukaan. Ota yhteyttä maahantuojaan kierrätyksen suhteen. Pakkaukset, joita ei ole saatu puhdistettua tulee tuhota samojen määräysten mukaan, kuin itse ainekin. Astiat voidaan puhdistaa vedellä ja puhdistusaineella.
14.	KULJETUSTIEDOT
14.1	YK-numero
14.2	Pakkausryhmä
14.3	Maakuljetukset
14.3.1	Kuljetusluokka 8 (C1) Syövyttävä aine
14.3.2	Vaaran tunnusnumero 80
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys 2796 rikkihappo, seos
14.3.4	Muita tietoja
14.4	Merikuljetukset
14.4.1	IMDG-luokka 8
14.4.2	Oikea tekninen nimi 2796 rikkihappo, seos
14.4.3	Muita tietoja



Kauppanimi: Finchem rodinointi

Päiväys: 26.11.2016

Edellinen päiväys:



14.5	Ilmakuljetukset
14.5.1	ICAO/IATA-luokka 8
14.5.2	Oikea tekninen nimi 2796 rikkihappo, seos
14.5.3	Muita tietoja
15.	KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET
15.1	Varoitusetiketin tietoja
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi C syövyttävä
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet rikkihappo
15.1.3	R-lausekkeet 35 Voimakkaasti syövyttävää
15.1.4	S-lausekkeet 20 Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä 26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin 36/37/39 Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta 45 Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista) 60 Tämä aine ja sen pakkaus on käsiteltävä ongelmajätteenä
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset
15.2	Kansalliset määräykset
16.	MUUT TIEDOT
16.1	Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista R34 Syövyttävää. R35 Voimakkaasti syövyttävää.
16.2	Koulutusohjeet
16.3	Käyttörajoitukset
16.4	Lisätiedot SAR-Machine Oy
16.5	Käytetyt tietolähteet
16.6	Lisäykset, poistot ja muutokset