



Yhteystiedot - OSHA KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Julkaisupäivä 13-06
helmikuu-2014

Version pvm 2-Dec-2014

Malli 1

1. Tunnistetiedot aineesta / valmistelu ja Yritys/Yritys

Tuotteen tunnus

Tuotteen nimi Akkuhapon

Muu tunnistustapa

Tuotekoodi 853022
UN/tunnusnumero Yk:n2796
Synonyymit Ei ole käytettävissä.

Käyttösuositus kemian- ja käyttöä koskevat rajoitukset

Käyttösuositus Kun haluat aktivoida kuivapariistoilla.
Käyttää siirtomenettelyä käytettäisi Muita, joita ei ole lueteltu yllä.

Toimittajatiedot, käyttöturvallisuustiedote

Toimittajan osoite
Yuasa Battery, Inc.
2901 Montrose Avenue
Laureldale, PA 19605
United States
www.yuasabatteries.com

Emergency puhelinnumero

Yritys puhelinnumero (610) 929-5781
24 tunnin Emergency CHEMTREC
puhelinnumero Kotimaan numeroon (800) 424-9300
Kansainvälinen 1(703) 527-3887

2. Vaarojen tunnistaminen

Luokittelu

Terveydelle aiheutuvien vaarojen arviointimenetelmä

Ilhosityttövyys/ärsytystä	Otsakkeen 1 A
Vakavia silmävaurioita/silmä-ärsytys.	Luokka 1
Karsinogeenisyyden	Otsakkeen 1 A


Fysikaalisista vaaroista

Ei ole luokiteltu

OSHA sääntelyn tila

Yhdysvaltain säädösten mukaisesti (29 CFR 1900.1200 - Ilmaisussa vakio), tämä tuote on vaarallista. Kanadassa, tuotteen edellä mainittu on mukaan työpaikalla vaarallisia aineita (WHMIS). Ohjeellisessa maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettua melumittausstandardia luokitukseen ja merkinnät (GHS) tuote pidetään vaarallisten

Label elementit**Hätä yleiskuvaus**

Vaara		
Vaaran lausunnot		
Aiheuttaa vakavia palovammoja ja silmävaurioita Aiheuttaa syöpäsairauden		
		
Ulkonäkö kirkas neste.	Fysikaalinen olomuoto neste	Pistävä haju

Lauseet - ehkäiseminen

Ohjeet luettava ennen käyttöä

Älä käsittele, kunnes kaikki turvallisuusohjeet on luettava ja ymmärrettävä

Käytä suojavarusteita

Älä hengitä pölyä/vetokaapit kaasuja huurteen poisto/höyryjä/spray

Pese kasvot, kädet ja paljasta iho huolellisesti käsittelyn jälkeen

Lauseet - vaste

Jos kemikaalia on nielty: soita välittömästi myrkkya Centeriin tai lääkäri/lääkärin puoleen.

Jos silmiin: Huuhteleva varovasti vedellä ainakin 15 minuuttia. Poista piilolasit, mikäli sellainen on asennettuna ja helppokäyttöinen.

Jatka huuhtelusta.

Jos kemikaalia on nielty: soita välittömästi myrkkya Centeriin tai lääkäri/lääkärin puoleen.

Jos IHOLLE (tai hiuksia): irrota akku heti/poista saastunut vaatetus. Huuhteleva ihoa vedellä/suihku.

Pese likaantuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.

Hengitettynä: Poista uhri raittiiseen ilmaan ja pidä hänet levossa asennossa mukava hengitys

Jos kemikaalia on nielty: soita välittömästi myrkkya Centeriin tai lääkäri/lääkärin puoleen.

Jos kemikaalia on nielty: huuhteleva suu. Älä yritä oksentaa

Lauseet - Tallennus

Säilytä lukittu

Lauseet - hävittäminen

Hävitä contents / astiassa hyväksytyt jätteidenhävitystilat ja -laitteet

Vaarat, joita ei ole luokiteltu (HNOC)**Muita tietoja**

On haitallista nieltynä.

Tuntematon akuutti toksisuus 65 % seos koostuu yhden tai useamman ainesosan tuntemattomien toksisuus

3. Koostumus/tiedot aineosista

Yhdysvaltain säädösten mukaisesti (29 CFR 1900.1200 - Ilmaisussa vakio), tämä tuote on vaarallista. Kanadassa, tuotteen edellä mainittu on mukaan työpaikalla vaarallisia aineita (WHMIS). Ohjeellisessa maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettua melumittausstandardia luokitukseen ja merkinnät (GHS) tuote on vaarallista.

Synonyymit Ei ole käytettävissä.

Kemiallinen nimi	CAS-numero	Paino-%
Rikkihappoa	7664-93-9	30-40

4. Ensiapu

Ensiapu

Silmiin

Jos ainetta joutuu silmiin, huuhtelee välittömästi silmiä vedellä vähintään 15 minuuttia pitäen pidä silmiä auki. Poista piilolasit, jos ne ovat kuluneet. Ota yhteyttä lääkäriin jos ärsytys jatkuu.

Ihoon.

Pienet ihokosketuksen, välttää materiaalia unaffected ihoa. Jos ainetta, huuhtelee välittömästi ihoa juoksevalla vedellä ainakin 20 minuuttia. Irrota ja erota saastuttamat vaatteet ja jalkineet.

Imuilma ulkopuolelta

Jos kylmäainetta hengitetään, poista ja raittiiseen ilmaan. Jos hengitys, antaa tekohengitystä. Jos hengitys on vaikeaa, hallinnoida happea. Hakeudu välittömästi lääkäriin.

Nieleminen

Sellaisissa onnettomuuksista, pese suusta runsaasti kasteluvettä. Hakeudu välittömästi lääkäriin. Älä yritä oksettamista ilman ohjasi lääkintähenkilöstölle. Älä anna mitään suuhun tajuttomana olevalle henkilölle.

Itsesuojaus ensimmäisen aider

Älä käytä suusta-suuhun menetelmää, jos uhri nautittujen tai hengitettyjen aineelle, antaa tekohengitystä lyömätyökälulla pocket mask varustettu yksisuuntainen venttiili tai jotain muuta sopivaa hengityksensuojainta lääketieteellisiä laitteita.

Tärkein oireita ja vaikutuksia sekä akuuttien viivytetty

Oireet

Ei ole käytettävissä.

Merkkejä välittömästi lääkäriin ja erityiskäsittely tarpeen mukaan

Huomautus lääkärit

Käsittele oireellisesti.

5. Palontorjunta toimenpiteet

Sopivat sammutuskeinot

Käytä itsesammuvasta, jotka sopivat paikallisista olosuhteista ja ympäröivälle luonnolle.

Pieni tulipalo

Sammutusjauhetta, CO₂, tai vesisuihkua.

Suuri tulipalo

Sammutusjauhetta tai CO₂:n, alkoholista - kestävä pehmuste tai vesisuihkua.

Sopimattomat sammutuskeinot

Mitään ei ole lueteltu yllä.

Erityiset vaarat, jotka aiheutuvat kemikaali

Vaarallisia palamistuotteita

Palamatonta, itse aine ei pala, mutta saattaa hajota lämmitetään aiheuttavat syövyttäviä kaasuja.

Räjähdyks tiedot

Herkkyyttä Mekaanisen törmäyksen	Mikään tiedossa.
Herkkyyttä voi aiheuttaa staattisen purkauksen	Mikään tiedossa.

Käytä aina suojavaatteita ja varoituksia palomiehet

Kuluminen ylipaineen itsenäisesti toimiva itsenäinen paineilmahengityslaite. Rakenteelliset palomiesten suojavaatteita tarjoaa rajoitetun suoja tulta tilanteissa vain ole tehokas roiskuu tilanteita, joissa on suorassa kosketuksessa aine on mahdollista. Kuluminen Kemiallinen suojavaatetus nimenomaan valmistajan suosittelemalla jäähdytysnesteellä. Se voi säätää vain vähän tai ei ollenkaan lämpösuoja. Välitön ennalta ehkäisevänä toimenä, eristä roiskuu tai vuotaa alueella vähintään 50 metrin (150 ft) kaikkiin suuntiin. Pidä matala. Pidä asiattomilta henkilöiltä. Pysy vastatuuleen.

6. Vahingossa tapahtuviin toimiin

Henkilökohtaiset varotoimet, suojarusteita ja liikennöitävillä

Henkilökohtaiset varotoimet Tuuleta suljettuun tilaan. Älä kosketa vaurioituneet kontit tai kaatunut aine, ellei asianmukaisilla suojavaatteita.

Muita tietoja Yhteistoiminta henkilöstön tulisi käyttää kemiallisia käsiineitä.

Jos pelastustyöntekijöille Poista kaikki sytytyslähteet (tupakointi kielletty, ja soihtujen, kipinöiden tai avotulen välittömässä alue) välitön ennalta ehkäisevänä toimenä, eristä roiskuu tai vuotaa alueella vähintään 50 metrin (150 ft) kaikkiin suuntiin. Pidä asiattomilta henkilöiltä. Pysy vastatuuleen. Pidä matala. Älä päästä vettä astiaan.
Henkilökohtaiset suojarusteet: Käytä kemiallisia suojakäsiineet, suojalasit, haponkestävään vaatteet ja saappaat, hengityssuojainta, jos ilmanvaihtoa.

Ympäristön suojaaminen

Ympäristön suojaaminen Estetään vesistöihin, viemäreissä kellareihin tai ahtaissa tiloissa. Katso luku 12 lisätietoja ekologista tietoa.

Menetelmät ja materiaali sulkemis- ja puhdistaa

Menetelmät aerosolitiiviys Lopeta vuotoa, jos sen voi tehdä ilman riskiä. Imeytä maahan hiekkaa tai muuta palamatonta materiaalia. Älä anna vastuuvapautta koskevan YK:n neutraloidaan happo on viemäriin. Varovaisen neutraloivat päälle nestettä.

Puhdistus Hävitä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

7. Käsittely ja varastointi

Korjauksen turvallisesta käsittelystä

Neuvoja turvalliseen käsittelyyn Kahva ja avoimessa säiliössä varoen. Vältä aineen joutumista iholle ja silmiin. Käytä vain hyvin tuuletetuissa tiloissa. Ole varovainen, kun yhdistät vedellä, ÄLÄ lisää vettä, syövyttävä neste, lisää aina syövyttävä neste on päässyt vettä ja sekoitetaan, estävät lämmön, höyryn ja höyryjä.

Älä päästä silmiin tai iholle tai vaatteille. Pese huolellisesti saippualla ja vedellä käsittelyn jälkeen ja ennen syömistä, juomista tai tupakkaa. Silmähuuhdetelineiden täyttöön ja turvallisuus suihkuissa on oltava rajoittamaton vesihuolto. Kahva noudattaen hyvää työterveyteen ja turvallisuuteen.

Edellytykset turvalliseen säilytykseen, mukaan lukien mahdolliset epäyhtenäisyydet

Säilytysolosuhteet Pysy etäällä yhteensopimattomat aineet. Säilytä vangitaan. Pidä säiliö/paketti tiiviisti suljettuna viileässä, hyvin tuuletetussa paikassa. Tuuleta suljettuun tilaan.
Storage class:
Luokka 8B: Syttymättömien syövyttäviä aineita.

Yhteensopimattomat aineet

Reagoi voimakkaasti vahvojen notkisteita, metallin, rikkiatrioksidilla, vahvat hapettavat aineet ja vettä. Kosketa metallien käyttö tuotteen myrkyllinen rikkidioksidi höyryt ja vapauttaa syttyvää vetykaasua.

8. Valotussäätimet/henkilökohtaiset suojavarusteet

Ohjausparametrit**Altistusrajoja**

Tuotteen mukana toimitetaan, ei sisällä vaarallisia aineita työperäisen altistumisen raja-arvot vahvistetaan alueen erityiset sääntelyelimiä.

Kemiallinen nimi	ACGIH TLV	OSHA Pelco	IDLH käsittelyn niosh
Rikkihappoa 7664-93-9	TWA: 0,2 mg/m ³ rintakehän jako	TWA: 1 mg/m ³	IDLH: 15 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³

Asianmukaiset työmenetelmät**Yleiset työmenetelmät**

Terveysten liittyvien riskien vaara käsittelyyn tämä materiaali riippuvat tekijät, kuten osakkeiden aineellinen muoto ja määrä. Sivustokohtaisten riskinarviointi on suoritettava määrittämään tarvittavan valituksen säätö. Hyvä tuuletus on oltava erityisen varovainen. Tuuletus hinnat pitää kohdistaa. Tarvittaessa käsiteltävät kotelot, paikalliset poistotuuletuksen puuttuminen tai muut yleiset työmenetelmät säilyttää ilmassa toksiinitasojen alittavan recommended exposure rajoja. Jos raja ei ole päätetty, ylläpitää ilmassa tasoilla As Low As Reasonably Achievable).

Henkilökohtaiset suojelutoimenpiteet, kuten henkilökohtaiset suojavarusteet**Silmien- tai kasvonsuojainta**

Laboratorio lääketieteellisistä tai teollisista asetuksia, suojalaseja, sivusuojukset on suositeltavaa. Käytä mahdollisuuden mukaan suojalaseja tai kasvonsuojainta järjestelmään on ehkä asennettava sen perusteella, mitä teolliseen altistumiseen. Ota turvallisuuden ja terveyden professional.

Ihon ja kehon suojaaminen

Käytä suojakäsineitä ja kulmaliitin pituus vastaamaan tähän haasteeseen. Kulumisen synteettinen painilavan ulkopuolelta. Sellaisten ankarien valotusta tai hätätilanteissa, kulumisen haponkestävät vaatteet ja saappaat.

Hengityssuojaimet

Ei tarvitse tavanomaisissa käyttöolosuhteissa. Noudata huolellisesti OSHA hengityssuojainta asetusten löytyy 29 CFR1910.134 tai eurooppalaisen standardin EN 149. Käytä käsittelyn NIOSH/MSHA tai eurooppalaisen standardin EN 149 hyväksytyä hengityssuojainta, jos altistumisen raja-arvot ylittyvät tai oireista.

**Yleiset hygieniavaatimukset
näkökohdat**

Noudata aina hyvä henkilökohtainen hygienia, kuten pesu käsittelyn jälkeen materiaalin ja ennen syömistä, juomista ja/tai tupakointia. Pese rutiininomaisesti toimi vaatteita ja suojavarusteita, poista epäpuhtaudet.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Tietoja fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**Fysikaalinen tila**

Neste

Ulkoasu

Poista nestettä.

Haju

Pistävä

Väri

Poista

Haju kynnyks

Ei tietoja

Aineelliset**Arvot****käyttöomaisuushyödykkeet****Vaihe**

Ei tietoja

Sulamispiste/jäätymispiste

Ei tietoja

Kiehumispiste / kiehumisalue

95 °C - 95.5556 °C

Leimahduspiste	Ei tietoja
Haihtumisnopeutta huomattavasti	1 n-tert, asetaatti=1
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Ei tietoja
Syttyvyys raja ilmassa	
Ylempi syttyvyys limit:	Ei tietoja
Alempi syttyvyys limit:	Ei tietoja
Höyrystymispaine	10 mmHg
Bensiinihöyryjen tiheys	1.
Ominaispaino	1.215-1.35
Vesiliukoisuus	100 %
Liukoisuus muut liuottimet	Ei tietoja
Jakaantumiskerroin	Ei tietoja
Autoignition lämpötila	Ei tietoja
Hajoamislämpötila	Ei tietoja
Kinemaattinen viskositeetti	Ei tietoja
Dynaaminen viskositeetti	Ei tietoja
Räjähäviä	Ei tietoja
Hapettavat ominaisuudet	Ei tietoja

Muita tietoja

Pehmentänyt kohta	Ei tietoja
Molekyylipaino	Ei tietoja
VOC (%)	Ei ole käytettävissä.
Tiheys	10.1392-11.2658 lbs/gal
Tiheitä	Ei tietoja

10. Vakaus ja reaktiivisuus

Reaktiivisuus

Ei taantumuksellista.

Kemiallista stabiilitettä

Vakaa normaaleissa olosuhteissa.

Mahdollisuutta vaarallisten reaktiot

Mikään normaaleissa käsittely.

Vaarallisten polymeeroituminen Vaarallisten polymeeroituminen ei tapahdu.

Välttämiseksi

Ota orgaanisista materiaaleista, tulenarkoja aineita, vahva notkisteita, metallien, vahva hapettavat aineet, vedestä.

Yhteensopimattomat aineet

Reagoi voimakkaasti vahvojen notkisteita, metallin, rikkioksidilla, vahvat hapettavat aineet ja vettä. Kosketa metallien käyttö tuotteen myrkyllinen rikkidioksidi höyryt ja vapauttaa syttyvää vetykaasua.

Vaaralliset hajoamistuotteet

Rikkioksidilla, hiilimonoksidiä, rikkihappoa kaasuja, ja rikkidioksidin määritykseen.

11. Myrkytystietoja

Lisätietoja todennäköiset altistumisreitit**Tuotteen tiedot****Imu ilma ulkopuolelta**

(akuutti): Voi aiheuttaa syövyttävä sielujen peruuttamatonta vahinkoa.
(Krooninen): Toistuva tai pitkäaikainen altistuminen syövyttävät höyryt voivat aiheuttaa keuhkoputkien ärsytystä krooninen yskä.

Silmiin	(akuutti): aiheuttaa vakavia silmävaurioita. (Krooninen): Toistuva tai pitkäaikainen altistuminen syövyttävien aineiden tai höyryt voivat aiheuttaa kaihia.
Ihoon.	(akuutti): aiheuttaa vakavia palovammoja ja silmävammoja. (Krooninen): Toistuva tai pitkäaikainen altistuminen syövyttävien aineiden käyttö aiheuttaa ihottuman.
Nieleminen	(akuutti): Voi aiheuttaa peruuttamatonta vahinkoa limakalvojen. (Krooninen): Toistuva tai pitkäaikainen altistuminen syövyttävien aineiden tai höyryt voivat aiheuttaa maha häiriöitä.

Akuutit vaikutukset

Kemiallinen nimi	LD50	Ihon LD50	Hengitysteitse LC50
Rikkihappoa 7664-93-9	= 2140 mg/kg (Rat)	-	= 510 mg/m3 (Rat) 2 h

Lisätietoja toksikologiset vaikutukset

Oireet Ei ole käytettävissä.

Viivästyneiden ja lyhytaikaiset vaikutukset sekä kroonisia vaikutuksia lyhyen ja pitkän aikavälin altistumista

Ihosityövyttävyys/ärsytystä	Ei ole käytettävissä.
Vakavia silmävaurioita/silmä-ärsytys.	Efektiivinen annos, 5 mg kani, 30 sekunnin huuhtelun. Vakavia silmien ärsytystä.
Ärsytys.	Vakavia palovammoja.
Syövyttävyyden	Ei ole käytettävissä.
Herkistymis	Ei ole käytettävissä.
Itusolujen mutageenisuutta	Ei ole käytettävissä.
Karsinogeenisyyden	Kansainvälinen syöväntutkimuslaitos IARC luokitteli on luokitellut "strong epäorgaaniseen happoon sumu, joka sisältää rikkihappoa" luokkaan 1 kuuluvaksi syöpää aiheuttavaksi aineeksi aine, joka aiheuttaa syöpää ihmiselle. Tämä luokitus ei koske nestemäisessä muodossa rikkihappoa tai rikkihapon ratkaisuja tutkimuspöydällä akkuja. Akut joutuu loukkaava syöksymällä liian korkeiden virtojen pitkiä aikoja ilman tuuletuskorkit paikallaan saattaa luoda ympäröivään ilmaan ja loukkaavaa vahva epäorgaaniseen happoon sumu, joka sisältää rikkihappoa.

Kemiallinen nimi	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Rikkihappoa 7664-93-9	A2	Ryhmä 1	-	X

Toksisuus	Ei ole käytettävissä.
Kehityshäiriöitä	Ei ole käytettävissä.
Teratogeenisuus	Ei ole käytettävissä.
STOT - yksittäisen kuvauksen	Ei ole luokiteltu.
STOT - Toistuva altistus	Ei ole luokiteltu.
Krooninen toksisuus	Ei ole käytettävissä.
Subkrooninen toksisuus	Ei ole käytettävissä.
Hammaskehän vaikutuksia hermostoon	Ei ole käytettävissä.
Keuhkovaurion vaaraa	Ei ole käytettävissä.

Numeeriset toimenpiteitä myrkyllisyys - Tuotetiedot

Tuntematon akuutti toksisuus 65 % seos koostuu yhden tai useamman ainesosan tuntemattomien toksisuus

12. Ekologiset sanomat**Ympäristömyrkyllisyyttä**

65 % seos koostuu komponenteista(t) tuntemattomien vesiympäristölle aiheutuvien vaarojen arvioimiseksi

Kemiallinen nimi	Levät/vedessä kasvit	Kala	Myrkyllisyys mikro-organismit	Äyriäisten
Rikkihappoa 7664-93-9		500: 96 h Brachydanio rerio mg/l LC50 staattinen		29: 24 h Daphnia magna mg/l EC50

Pysyvyys ja hajoavuus.

Ei ole käytettävissä.

Biokertvyvyys

Ei ole käytettävissä.

Liikkuvuus

Ei ole käytettävissä.

Muut haitalliset vaikutukset

Ei ole käytettävissä.

13. Hävitettäessä huomioon otettavaa**Jätteiden käsittely****Hävittäminen jätteet**

Tulisi mukaisesti alueellisia, kansallisia ja paikallisia lakeja ja säädöksiä.

Likaantuneet pakkaukset

Tulisi mukaisesti alueellisia, kansallisia ja paikallisia lakeja ja säädöksiä.

Yhdysvaltain**ympäristönsuojeluvirasto jätteiden määrä**

Ei ole käytettävissä.

California vaarallisten jätteiden syöttäminen

Ei käytettävissä

Tämä tuote sisältää yhden tai useampia aineita, jotka on luokiteltu. Kalifornian osavaltio on vaarallista jätettä.

Kemiallinen nimi	California vaarallisten jätteiden tila
Rikkihappoa 7664-93-9	Myrkyllisten Syövyttäväksi

14. Liikennetiedottaminen**DOT****UN/tunnusnumero**

Yk:n2796

Luokitusnimitys

Akkuneste, acid

Vaarallisuusluokka

8.

Tytäryhtiö luokka

8.

Pakkaaminen ryhmä

II

ErityissäännöksetA3, A7, B2, B15, IB2, N6, N34, T8, TP2, 154
Lentokoneet / yhteispainekammio: 1,00 l
Rahtikoneen kisko: 30.00 L**Vak****UN/tunnusnumero**

Yk:n2796

Luokitusnimitys

Akkuneste, acid

Vaarallisuusluokka

8.

Tytäryhtiö luokka	8.
Pakkaaminen ryhmä	II
Erityissäännökset	Räjähäviä raja ja rajoitettu määrä indeksi: 1.00 Matkustajan kuljettamista tieliikenteen ajoneuvo tai matkustajan kuljettamista Rautatiekulkuneuvo indeksi: 1.00
<u>MEX</u>	Ole säädetty
<u>ICAO (air)</u>	
UN/tunnusnumero	Yk:n2796
Luokitusnimitys	Akkuneste, acid
Vaarallisuusluokka	8.
Pakkaaminen ryhmä	II
Erityissäännökset	-
<u>IATA</u>	
UN/tunnusnumero	Yk:n2796
Luokitusnimitys	Akkuneste, acid
Vaarallisuusluokka	8.
Pakkaaminen ryhmä	II
Erityissäännökset	-
<u>IMDG</u>	
UN/tunnusnumero	Yk:n2796
Luokitusnimitys	Akkuneste, acid
Vaarallisuusluokka	8.
Pakkaaminen ryhmä	II
Erityissäännökset	-
Pollutant	N:o
<u>RID</u>	
UN/tunnusnumero	Yk:n2796
Luokitusnimitys	Akkuneste, acid
Vaarallisuusluokka	8.
Pakkaaminen ryhmä	II
Luokituskoodit	C1
Erityissäännökset	-
Nimet	8.
<u>ADR</u>	
UN/tunnusnumero	Yk:n2796
Luokitusnimitys	Akkuneste, acid
Vaarallisuusluokka	8.
Pakkaaminen ryhmä	II
Luokituskoodit	C1
Erityissäännökset	-
Nimet	8.
<u>ADN</u>	Ole säädetty

15. Tietoja säädöksistä

Kansainvälinen vaihto

TSCA	Täyttää
DSL-/NDSL	Täyttää
EINECS/ELINCS	Täyttää
ENCS	Täyttää
IECSC	Täyttää
KECL	Täyttää
PICCS	Täyttää
AICS	Täyttää

Selite:

TSCA Yhdysvallat - myrkylliset aineet säätö seuraa luku 8(b) varastoon

DSL-/NDSL - Kanadan kotimaisten aineiden luetteloon Non-Domestic aineiden luettelo

EINECS/ELINCS - Euroopassa kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden/Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo.

ENCS - Japani nykyisiä ja uusia kemikaaleja

IECSC - Kiina käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelossa

KECL - Korean ja alusten aiheuttaman pilaantumisen ehkäisyä koskevassa nykyisessä ja arvioida kemialliset aineet

PICCS - Filippiineillä varastosta, kemikaalit ja kemialliset aineet

AICS Australian Quarantine varastosta, kemialliset aineet

Yhdysvaltain säädösten mukaisesti

SARA 313

Osa 313 III osaston tuottavat laitokset sekä Superfund tarkistuksia ja Reauthorization Act 1986 (SARA). Tämä tuote sisältää kemikaalin, joihin sovelletaan raportointivaatimuksia ja otsikko 40 liittovaltion osa 372

Kemiallinen nimi	CAS-numero	Paino-%	SARA 313 - Kynnysarvot %
Rikkihappoa - 7664-93-9	7664-93-9	35	1.0

SARA 311/312 kanssa vaaran luokat

Akuutti terveysriskin	N:o
Kroonisia terveydellisiä vaaroja	N:o
Tulipalon vaara	N:o
Äkillinen paineen vapauttaminen vaara	N:o
Reaktiivinen vaara	N:o

CWA (puhtaalla vedellä Act)

Tämä tuote sisältää seuraavia aineita, jotka ovat säännellyn pilaannuttavan aineen päästöt nojalla puhdasta vettä (40 CFR 122.21 ja 40 CFR 122.42)

Kemiallinen nimi	CWA - Raportoitavan määrät	CWA - myrkyllisiä saasteita	CWA - Prioriteetin epäpuhtauksille	CWA - vaaralliset aineet
Rikkihappoa 7664-93-9	1000 lb	-	-	X

CERCLA

Tämä materiaali ja toimituksen sisältävät yhtä tai useampaa säänneltyä vaarallisen aineen laajasta vastauksestaan korvauksia ja vastuuta koskevan lain (CERCLA) (40 CFR 302)

Kemiallinen nimi	Vaaralliset aineet RQs	CERCLA/SARA RQ	Raportoitava määrä (RQ)
Rikkihappoa 7664-93-9	1000 lb	1000 lb	RQ 1000 lb lopullinen RQ RQ 454 kg lopullinen RQ

Yhdysvaltain säädösten mukaisesti

California Proposition 65.

Tuote ei sisällä Proposition 65 kemikaaleja

U.S. Viranomaisille ilmoittamista asetukset

Tämä tuote saattaa sisältää aineita, joita säännellään viranomaisille ilmoittamista asetukset

Kemiallinen nimi	New Jersey	Massachusettsissa	Pennsylvaniassa
Rikkihappoa 7664-93-9	X	X	X

U.S. EPA tietoja

EPA torjunta-rekisteröintinumero Ei ole käytettävissä.

16. Muita tietoja

Gems	Ilmoitettujen laitosten suunnittelijat
Julkaisupäivä	13-Feb-2014
Version pvm	1-Dec-2014

Version huom

Ei ole käytettävissä.

Vastuuvapauslauseke

Tämän asiakirjan sisältämiä tietoja tietojen pitää paikkansa. Ei ole kuitenkaan tai oletettuun takuuseen ei osalta nämä tiedot tai tulokset, joita on saatu. Yuasa, Inc. ei ole vastuussa vahingosta tai vendee kolmansien henkilöiden proximately olevaa aineistoa, jos kohtuullisen turvamenetelmät ei noudateta, kuten suoritus tietolomakkeeseen. Lisäksi Yuasa, Inc. ei ole vastuussa vahingosta tai vendee kolmansien henkilöiden proximately aiheuttama epänormaali käyttö materiaalin vaikka kohtuullinen turvamenetelmät noudatetaan. Lisäksi vendee olettaa riskin hän käyttää materiaalia.

Lopussa käyttöturvallisuustiedote