Käyttöturvallisuustiedote

Lead-acid battery filled with diluted sulphuric acid

Korvaa päivämäärän: 6.12.2019

Tarkastuspäivämäärä: 6.3.2023
Versio: 2.0.0

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: Lead-acid battery filled with diluted sulphuric acid

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

Suositellut käytöt: Rikkihappoakku.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Yritys:	Kramp Oy
Osoite:	Muurassuontie 10
Postinumero:	21530
Kaupunki:	Paimio
Maa:	SUOMI
Sähköposti:	asiakaspalvelu.fi@kramp.com
Puhelin:	+358 2 420 64600

1.4 Hätäpuhelinnumero

0800 147 111 tai 09 471 977 (Myrkytystietokeskus).

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus: Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi aineiden ja seosten luokitusta ja merkintää koskevien säännösten mukaisesti.

Tärkeimmät oireet ja haittavaikutukset: REACH-asetuksen mukaan tuote on esine eikä siihen näin ollen sovelleta käyttöturvallisuustiedotteen vaatimusta. Ehjä esine ei aiheuta vaaraa. Käyttöturvallisuustiedotteessa kuvataan esineessä olevan seoksen vaarallisuus. Kosketus on mahdollista vain, jos esine ei ole ehjä. Esineessä olevalla seoksella on seuraavat vaaralliset ominaisuudet: Terveydelle haitallista nieltynä. Silmäkosketus saattaa aiheuttaa syviä silmäluomien kaustisia palovammoja, kipua, repeytymistä ja kouristelua. Vakavan silmävamman ja näön menetyksen vaara. Terveydelle haitallista hengitettynä. Pitkäaikainen tai toistuva altistus saattaa vahingoittaa elimiä. Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Syövyttävä ja polttava vaikutus. Ihokosketuksen yhteydessä aiheuttaa polttavaa kipua, punoitusta, rakkuloita ja palohaavoja. Saattaa aiheuttaa haittaa rintaruokinnassa oleville lapsille. Saattaa heikentää hedelmällisyyttä. Voi vaurioittaa sikiötä. Nieleminen voi aiheuttaa suun, ruokatorven ja vatsan kaustisia palovammoja. Kipuja suussa, kurkussa ja vatsassa. Nielemisvaikeuksia, huonovointisuutta ja veren oksentelua. Suun ympärille voi ilmestyä ruskeita läiskiä ja palohaavoja.

2.2 Merkinnät

Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi aineiden ja seosten luokitusta ja merkintää koskevien säännösten mukaisesti.

Täydentävät tiedot

REACH-lainsäädännön mukaan tuote on esine, joten merkitsemisvaatimukset eivät koske sitä. / I enlighet med REACH är produkten en vara och omfattas därför inte av några krav på märkning.

2.3 Muut vaarat

Copyright © 1995 - 2025 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

PBT:n ja vPvB:n määrittämistä koskevia arviointeja ei ole tehty.
Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ei tunnettuja.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aine	CAS-Numero/ EY-numero/ REACH-rek.nro	Pitoisuus	Muistiinpanot	CLP-luokitus
lyijy	7439-92-1 231-100-4	~ 64 %	14	Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H332 Repr. 1A;H360FD Reproductive toxicity, effects on or via lactation;H362 STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 3;H412
rikkihappo ... %	7664-93-9 231-639-5	~ 29 %		Skin Corr. 1A;H314 5% ≤ C < 15%: Skin Irrit. 2; H315 C ≥ 15%: Skin Corr. 1A; H314 5% ≤ C < 15%: Eye Irrit. 2; H319

H- / EUH-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

14 = Aine sisältyy ehdokasluetteloon (SVHC), asetus 1907/2006/EY, 59 artikla.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Sisäänhengitys: Mene raittiiseen ilmaan. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Nieltynä: Huuhtele suu huolellisesti ja juo 1-2 lasillista vettä pienin kulauksin. Ei saa oksennuttaa. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Ihokosketus: Poista saastuneet vaatteet heti. Pese ihoa perusteellisesti ja kauan vedellä. Hakeuduttava heti lääkärin hoitoon.

Silmäkosketus: Avaa silmä hyvin, poista mahdolliset piilolinssit ja huuhtele heti vedellä (mieluiten silmien huuhteluun tarkoitetuilla välineillä). Käänny heti lääkärin puoleen. Jatka huuhtelua, kunnes potilas pääsee lääkärin hoitoon.

Yleistä: Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Nieleminen voi aiheuttaa suun, ruokatorven ja vatsan kaustisia palovammoja. Kipuja suussa, kurkussa ja vatsassa. Nielemisvaikeuksia, huonovointisuutta ja veren oksentelua. Suun ympärille voi ilmestyä ruskeita läiskiä ja palohaavoja. Syövyttävä ja polttava vaikutus. Ihokosketuksen yhteydessä aiheuttaa polttavaa kipua, punoitusta, rakkuloita ja palohaavoja. Silmäkosketus saattaa aiheuttaa syviä silmäluomien kaustisia palovammoja, kipua, repeytymistä ja kouristelua. Vakavan silmävamman ja näön menetyksen vaara. Saattaa heikentää hedelmällisyyttä. Voi vaurioittaa sikiötä. Terveydelle haitallista hengitettynä. Terveydelle haitallista nieltynä. Saattaa aiheuttaa haittaa rintaruokinnassa oleville lapsille.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireet. Varmista, että hoitohenkilökunta on tietoinen kyseisestä materiaalista ja suojautuu asianmukaisesti.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Copyright © 1995 - 2025 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

Soveltuvat sammutusaineet:	Sammuta jauheella, vaahdolla tai vesisumulla. Jäähdytä syttymätöntä varastoa vedellä tai vesisumulla.
Soveltumattomat sammutusaineet:	Älä ruiskuta vedellä, koska se voi aiheuttaa palon leviämisen.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tuote hajoaa palaessaan tai kun sitä kuumennetaan korkeaan lämpötilaan, ja se voi muodostaa syttyviä tai myrkyllisiä kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Siirrä säiliöt pois paloalttiilta alueelta, jos voit tehdä sen vaaratta. Vältä höyryjen ja savukaasujen sisään hengittämistä ja mene raittiiseen ilmaan. Käytä itsenäistä hengityslaitetta ja kemikaalinkestäviä käsineitä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta:	Seiso tuulenpuolella / pidä etäisyyttä lähteeseen. Tuki vuoto, jos voit tehdä sen turvallisesti. Käytä suojalaseja/kasvonsuojainta. Käytä käsineitä.
Pelastushenkilökunta:	Edellisten lisäksi: Suositellaan EN 943-2 -standardin mukaista kemiallista suojapukua.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vuotanutta ainetta ei saa päästää viemäriin eikä pintavesiin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vuotanut aine kootaan ja imeytetään hiekan tai muun absorboivan aineen avulla ja siirretään tarkoitukseen sopiviin jätesäiliöihin. Varoitus! Aiheuttaa palovammoja. Huuhtele vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8.
Katso hävittämisohjeet kohdasta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaalitilojen käyttöä ja töiden jälkeen. Työpaikan arviointi on suoritettava sen varmistamiseksi, että työntekijät eivät altistu vaikutuksille, joihin voi liittyä imetyksen aikainen vaara. Työpaikalla on tehtävä arviointi, jolla varmistetaan, etteivät työntekijät altistu sellaisille vaikutuksille, jotka voivat olla vaarallisia raskauden aikana.. Käytettävissä on oltava juoksevaa vettä ja silmien huuhteluun tarkoitetut välineet.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Aine on säilytettävä turvallisesti, lasten ulottumattomissa ja erillään elintarvikkeista, rehusta, lääkevalmisteista ym. Säilytettävä kuivassa, viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei mitään.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ammatillinen altistumisraja

Copyright © 1995 - 2025 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

Aineen nimi	Aikaväli	ppm	mg/m³	Kuitua/cm3	Kommentti	Huomautus
lyijy	15m				Pb, melu	*
lyijy	8h		0,1		Pb, melu	*
rikkihappo ... %	8h		0,05		Torakaalijae	
rikkihappo ... %	15m		0,1		Torakaalijae	

* = Valtioneuvoston asetus syöpäsairauden vaaraa aiheuttavista, perimää vaurioittavista ja lisääntymiselle vaarallisista tekijöistä työssä.

Mittausmenetelmät: Työperäisen altistuksen mainittujen raja-arvojen noudattamista voidaan seurata työterveydenhoitomittauksilla.

Lainsäädäntöä koskevat tiedot: Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista, 55/2025. Valtioneuvoston asetus syöpäsairauden vaaraa aiheuttavista, perimää vaurioittavista ja lisääntymiselle vaarallisista tekijöistä työssä, 113/2024.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet: Käytettävä alla mainittuja henkilönsuojaimia.

Henkilösuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus: Käytä suojalaseja/kasvonsuojainta. Silmäsuojaimien täytyy olla SFS-EN 16321 -standardin mukaiset.

Henkilösuojaimet, käsien suojaus: Suorassa ihokosketuksessa on käytettävä suojakäsineitä: Materiaalin tyyppi ja paksuus: Nitriilikumi. 0,11 mm Imeytymisaika: > 8 tuntia. Käsineiden täytyy olla SFS-EN 374 -standardin mukaiset.

Henkilösuojaimet, hengityksen suojaus: Ei vaadita.

Ympäristöaltistumisen torjuminen: Varmistettava yhdenmukaisuus paikallisten päästömääräysten kanssa.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö
Olomuoto	Rikkihappoakku.
Väri	Ei tietoja
Haju	Ei tietoja
Liukoisuus	Ei tietoja

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Hajukynnys	Ei tietoja	
Sulamispiste	Ei tietoja	
Jäätymispiste	Ei tietoja	
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	Ei tietoja	
Syttyvyys	Ei tietoja	
Syttyvyysrajat	Ei tietoja	
Alempi ja ylempi räjähdysraja	Ei tietoja	
Leimahduspiste	Ei tietoja	
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja	
Hajoamislämpötila	Ei tietoja	
pH (käyttöliuos)	Ei tietoja	
pH (konsentraatti)	Ei tietoja	
Kinemaattinen viskositeetti	Ei tietoja	

Copyright © 1995 - 2025 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

Viskositeetti	Ei tietoja	
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)	Ei tietoja	
Höyrynpaine	Ei tietoja	
Tiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys	Ei tietoja	
Höyryn suhteellinen tiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys (kyll. Ilma)	Ei tietoja	
Hiukkasten ominaisuudet	Ei tietoja	

9.2 Muut tiedot

Muut tiedot: Ei mitään.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reagoi seuraavien kanssa: Emäkset.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun sitä käytetään toimittajan ohjeiden mukaan.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä kuumentamista ja sytytyslähteitä. Vältettävä joutumista kosketuksiin kosteuden ja veden kanssa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Emäkset.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuote hajoaa palaessaan tai kun sitä kuumennetaan korkeaan lämpötilaan, ja se voi muodostaa syttyviä tai myrkyllisiä kaasuja.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys - suun kautta:

lyijy, cas-no 7439-92-1

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LD50		> 2000 mg/kg			

rikkihappo ... %, cas-no 7664-93-9

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LD50		2140 mg/kg		OECD 401	

Terveydelle haitallista nieltynä.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:

lyijy, cas-no 7439-92-1

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LD50		> 2000 mg/kg			

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Copyright © 1995 - 2025 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:

lyijy, cas-no 7439-92-1

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LC50	4h	> 5 mg/l			

Terveydelle haitallista hengitettynä.

Ihosyövyttävyys/ärsytys

lyijy, cas-no 7439-92-1

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LC50	4h	> 5 mg/l			

rikkihappo ... %, cas-no 7664-93-9

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LC50		375 mg/m³		OECD 403	

Syövyttävä ja polttava vaikutus. Ihokosketuksen yhteydessä aiheuttaa polttavaa kipua, punoitusta, rakkuloita ja palohaavoja.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Silmäkosketus saattaa aiheuttaa syviä silmäluomien kaustisia palovammoja, kipua, repeytymistä ja kouristelua. Vakavan silmävamman ja näön menetyksen vaara.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen: Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Sukusolujen perimän vaurioituminen: Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset: Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Lisääntymiselle vaarallinen

rikkihappo ... %, cas-no 7664-93-9

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kani Hiiri	NOAEC Hengitysteitse.		19,3 mg/m³		OECD 414	

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa. Saattaa heikentää hedelmällisyyttä. Voi vaurioittaa sikiötä. Saattaa aiheuttaa haittaa rintaruokinnassa oleville lapsille.

Yksittäinen STOT-altistuminen: Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Toistuva STOT-altistuminen: Pitkäaikainen tai toistuva altistus saattaa vahingoittaa elimiä.

Aspiraatiovaara: Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ei tunnettuja.

Muut myrkylliset vaikutukset: Nieleminen voi aiheuttaa suun, ruokatorven ja vatsan kaustisia palovammoja. Kipuja suussa, kurkussa ja vatsassa. Nielemisvaikeuksia, huonovointisuutta ja veren oksentelua. Suun ympärille voi ilmestyä ruskeita läiskiä ja palohaavoja.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

rikkihappo ... %, cas-no 7664-93-9

Copyright © 1995 - 2025 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kalat	Lepomis macrochirus		96hLC50	16 -< 28 mg/l			

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän. Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Testitiedot eivät ole saatavissa.

12.3 Biokertyvyys

Testitiedot eivät ole saatavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Testitiedot eivät ole saatavissa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Arviointeja ei ole tehty.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tunnettuja.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote muuttaa paikallisen vesiympäristön pH-arvoa.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Vältä tuotteen joutumista viemäriin tai pintavesiin.
Jos tuotteesta toimitettavassa muodossaan tulee jätettä, se täyttää ongelmajätteen tunnusmerkit (Dir. 2008/98/EU). Kerää läikkeet ja jätteet suljettuihin, vuotamattomiin säiliöihin hävitettäväksi paikallisessa ongelmajätekeskuksessa.

Jäteluokitus:

EWC-koodi: Riippuu toimialasta ja käytöstä yms. 16 06 01* jätelyijyakut ja -paristot
Absorboimisaine/liina saastunut tuotteesta: EWC-koodi: 15 02 02 Absorboimisaineet, suodatinmateriaalit (mukaan luettuina öljysuodattimet, joita ei ole mainittu muualla), puhdistusliinat ja suojavaatteet, jotka ovat vaarallisten aineiden saastuttamia.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetus (ADR/RID)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	2794	**14.4 Pakkausryhmä:**	
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	NESTEAKUT, HAPPOA SISÄLTÄVÄT	**14.5 Ympäristövaarat:**	Tuotetta ei tule merkitä ympäristöhaitaksi (symboli: kala ja puu).
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	8		
Vaaramerkinnät:	8		
Vaaran tunnusnumero:	80	**Tunnelikoodi:**	E

Sisävesikuljetus (ADN)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	2794	**14.4 Pakkausryhmä:**	

Copyright © 1995 - 2025 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	BATTERIES, WET, FILLED WITH ACID	**14.5 Ympäristövaarat:**	Tuotetta ei tule merkitä ympäristöhaitaksi (symboli: kala ja puu).
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	8		
Vaaramerkinnät:	8		
Kuljetus säiliöaluksissa:			

Merikuljetus (IMDG)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	2794	**14.4 Pakkausryhmä:**	
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	BATTERIES, WET, FILLED WITH ACID	**14.5 Ympäristövaarat:**	Tuote ei ole merta saastuttava aine (Marine Pollutant, MP).
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	8	**Ympäristölle vaarallisten aineiden nimi (nimet):**	
Vaaramerkinnät:	8		
EmS:	F-A, S-B	**IMDG Code segregation group:**	Segr. grp. 1 - Acids (SGG1)

Lentokuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	2794	**14.4 Pakkausryhmä:**	
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	BATTERIES, WET, FILLED WITH ACID	**14.5 Ympäristövaarat:**	Tuotetta ei tule merkitä ympäristöhaitaksi (symboli: kala ja puu).
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	8		
Vaaramerkinnät:	8		

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei mitään.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Erityisehdot:

Alle 18-vuotiaat eivät saa käsitellä tuotetta tai altistua tuotteelle. 16 - 18-vuotiaat voivat kuitenkin hakea erikoislupaa työsuojeluviranomaisilta.
Tuote sisältää vähintään yhtä ainetta, johon sovelletaan asetuksen 1907/2006/EY artiklaa 59 (SVHC).

Kattaa:
Valtioneuvoston asetus nuorille työntekijöille erityisen haitallisista ja vaarallisista töistä.
Sosiaali- ja terveysministeriön asetus nuorille työntekijöille vaarallisten töiden esimerkkiluettelosta.
Neuvoston direktiivi 92/85/ETY, annettu 19 päivänä lokakuuta 1992, toimenpiteistä raskaana olevien ja äskettäin synnyttäneiden tai imettävien työntekijöiden turvallisuuden ja terveyden parantamisen kannustamiseksi työssä.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muut tiedot: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Version historia ja ilmoitus muutoksista

Copyright © 1995 - 2025 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

Käyttöturvallisuustiedote

Lead-acid battery filled with diluted sulphuric acid

Korvaa päivämäärän: 6.12.2019

Tarkastuspäivämäärä: 6.3.2023
Versio: 2.0.0

Versio	Tarkastuspäivämäärä	Vastuuhenkilö	Muutokset
2.0.0	6.3.2023	Bureau Veritas HSE / SJU	2,3,8,9,11,12,16

Lyhenteet:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
STOT: Specific Target Organ Toxicity
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Muut tiedot:

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu vain tätä tuotetta varten, ja se koskee vain tätä tuotetta. Käyttöturvallisuustiedote perustuu nykyiseen tietämykseemme sekä tietoihin, jotka toimittaja on toimittanut tiedotteen laatimisen aikaan. Käyttöturvallisuustiedote täyttää käyttöturvallisuustiedotteiden laatimiseen sovellettavan lain vaatimukset asetuksen 1907/2006/EY (REACH) ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti.

Koulutusohjeita:

Vaatimuksena on tämän käyttöturvallisuustiedotteen perusteellinen tuntemus.

Luokittelumenetelmä:

Tunnettujen ainesosien vaarallisuuteen perustuva laskelma. Testitulokset.

Vaaralausekkeet

H302	Haitallista nieltynä.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H332	Haitallista hengitettynä.
H360FD	Saattaa heikentää hedelmällisyyttä. Voi vaurioittaa sikiötä.
H362	Saattaa aiheuttaa haittaa rintaruokinnassa oleville lapsille.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

KTT:n on laatinut

Yritys:	Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Osoite:	Oldenborggade 25-31
Postinumero:	7000
Kaupunki:	Fredericia
Maa:	TANSKA
Sähköposti:	infohse@bureauveritas.com
Puhelin:	+45 77 31 10 00
Kotisivu:	www.bureauveritas.dk

Maa: FI

Copyright © 1995 - 2025 DGOffice B.V., www.DGOffice.net