

Tuotenimi: ELECTROLYTE D2
Tarkistettu: 2019-03-27
Dokumentti: M0009

Sivu: 1/13
Painopäivä: 2019-03-27
SDS-ID: FI-FI/18.2

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi: ELECTROLYTE D2
Cat. No.40900032
Säiliön koko: 1 l

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

Käyttötarkoitus: Metallografisten näytteiden elektrolyyttiseen käsittelyyn.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja: Struers ApS
Pederstrupvej 84
DK-2750 Ballerup
Tel:+45 44 600 800

Käyttöturvallisuustiedotteen laatimisesta vastaa: Käyttöturvallisuustiedotteen laatimisesta vastaa: DHI
Kaikki tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältöä koskevat kysymykset tulee lähettää
struers@struers.dk

1.4 Häätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus: (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde).

+45 44 600 800
(Vain työaikana)

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	ELECTROLYTE D2	Sivu:	2/13
Tarkistettu:	2019-03-27	Painopäivä:	2019-03-27
Dokumentti:	M0009	SDS-ID:	FI-FI/18.2

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP:	Flam. Liq. 3;H226
	Skin Corr. 1B;H314
	Eye Dam. 1;H318

2.2 Merkinnät



Vaara

<u>Sisältää:</u>	Fosforihappo
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
P210	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P260	Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.
P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P303 + P361 + P353	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo iho vedellä [tai suihkuta].
P305 + P351 + P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P310	Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

2.3 Muut vaarat

Tuote voi vaikuttaa vesiympäristön happamuusasteeseen (pH) ja aiheuttaa haittaa vesieläöille. Ota huomioon, että keuhkopöhö (hengenahdistus) voi kehittyä vuorokauden sisällä altistuksesta. Orgaaniset liuottimet voivat imeytyä kehoon hengitettäessä ja aiheuttaa pysyviä vaurioita hermostossa, myös aivoissa.

<u>PBT/vPvB:</u>	Tietoja ei ole saatavilla.
------------------	----------------------------

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Tuote sisältää: happo ja vettä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	ELECTROLYTE D2	Sivu:	3/13
Tarkistettu:	2019-03-27	Painopäivä:	2019-03-27
Dokumentti:	M0009	SDS-ID:	FI-FI/18.2

CLP:

%:	CAS-numero:	EY-nro:	REACH- rek.nro:	Kemiallinen nimi:	Vaaraluokitus:	Huom.:
25-50	7664-38-2	231-633-2	-	Fosforihappo	Skin Corr. 1B;H314	B
15-25	64-17-5	200-578-6	-	Etanoli	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319	
<5	71-23-8	200-746-9	-	Propan-1-oli	Flam. Liq. 2;H225 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H336	
25-50	7732-18-5	231-791-2	-	Vesi	-	
<1	57-13-6	200-315-5	-	Urea	-	

Viitteet: Kaikkien vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osiossa 16.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Palovammat: Huuhtelevälittömästi vedellä. Poista huuhtelun aikana vaatteet, jotka eivät ole liimautuneet kiinni ihoon. Ambulanssi on kutsuttava. Huuhtelua on jatkettava kuljetuksen aikana.

Hengitys: Siirrä raittiiseen ilmaan ja pidä levossa. Ota huomioon, että keuhkopöhö (hengenahdistus) voi kehittyä vuorokauteen asti altistuksen jälkeen. Lääkäri on heti kutsuttava.

Iho: Saastunut vaatetus on poistettava ja iho pestävä kunnolla vedellä.

Roiskeet silmiin: Huuhtelevälittömästi runsaalla vedellä. Poista mahd. piilolasit ja pidä silmät aivan auki. Ambulanssi on kutsuttava. Huuhtelua on jatkettava kuljetuksen aikana. Käyttöturvallisuustiedote on otettava mukaan.

Nieleminen: Soita välittömästi myrkytystietokeskukseen tai lääkärille. Huuhtelevä suu. Ei saa oksennuttaa. Älä juo mitään neuvottelematta ensin lääkärin kanssa. Pidä nämä ohjeet käden ulottuvilla. (*)

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vaikutukset: Osassa 11 on lisätietoja vaikutuksista terveyteen ja oireista.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääkärinhoito/käsittelyt: Hoida oireiden mukaan.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	ELECTROLYTE D2	Sivu:	4/13
Tarkistettu:	2019-03-27	Painopäivä:	2019-03-27
Dokumentti:	M0009	SDS-ID:	FI-FI/18.2

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: Palon sammuttamiseen on käytettävä alkoholinkestävää erikoisvaahtoa, hiilihappoa, erikoisjauhetta tai vesisumua. Lämpöön joutuneet säiliöt on viilennettävä vedellä ja poistettava palopaikalta, mikäli sen voi vaaratta tehdä. Palon sammuttamiseen ei saa käyttää vesisuihkua, sillä se levittää tulta.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset vaarat: Tuote on syttyvä ja voi kuumetessaan kehittää höyryjä, jotka voivat muodostaa räjähtäviä höyry-/ilmaseoksia.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojavarusteet Hengityssuojaimen valinta palon syttyessä: Noudatettava työpaikan yleisiä
palontorjuntahenkilöille: toimintaohjeita.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset suojauskeinot: Varottava höyryjen hengittämistä sekä aineen joutumista iholle tai silmiin. Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8.

Ensiaputoimenpiteet: Ei erityisiä suosituksia. Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ohjeet Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön.
ympäristövahinkojen
estämiseksi:

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet: Imeytä vuoto palamattomalla, imukykyisellä materiaalilla. Huuhtelee vuodot pois runsaalla vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Viitteet: Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8. Tiedot jätteiden käsittelystä ovat kohdassa 13.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	ELECTROLYTE D2	Sivu:	5/13
Tarkistettu:	2019-03-27	Painopäivä:	2019-03-27
Dokumentti:	M0009	SDS-ID:	FI-FI/18.2

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

<u>Käsittely:</u>	Vältettävä höyryjen hengittämistä sekä aineen joutumista iholle tai silmiin. Noudata hyvää kemikaalihygieniää.
<u>Tekniset toimenpiteet:</u>	Älä milloinkaan kaada vettä happoon/emäkseen. Laimennettaessa tuotetta kaadetaan hitaasti veteen samalla sekoittaen.
<u>Tekniset ohjeet:</u>	Kohdeimua suositellaan. Runsaasti vettä tai hätäsuihku on oltava helposti saatavilla. Runsaasti vettä ja silmien huuhtelumahdollisuus on oltava helposti saatavilla.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

<u>Tekniset toimenpiteet varastoitaessa:</u>	Noudata syttyviä nesteitä koskevia ohjeita. Suuret ja varastoidut määrät on säilytettävä kansallisten, syttyvien nesteiden säilyttämistä koskevien määräysten mukaisesti.
<u>Varastointiolosuhteet:</u>	Säilytettävä viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Ei saa säilyttää lämmönlähteiden läheisyydessä tai altistaa korkeille lämpötiloille.

7.3 Erityinen loppukäyttö

<u>Erityiskäyttö:</u>	Tietoja ei ole saatavilla.
-----------------------	----------------------------

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	ELECTROLYTE D2	Sivu:	6/13
Tarkistettu:	2019-03-27	Painopäivä:	2019-03-27
Dokumentti:	M0009	SDS-ID:	FI-FI/18.2

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistuksen raja-arvot:

CAS-numero:	Kemiallinen nimi:	Kuin:	Altistusraja-arvot:	Tyyppi:	Huomautukse t:	Viitteitä:
64-17-5	Etanoli	-	1000 ppm	1900 mg/m3	8 h	-
		-	1300 ppm	2500 mg/m3	STEL	15min
71-23-8	Propanoli	-	200 ppm	500 mg/m3	8 h	-
		-	250 ppm	620 mg/m3	STEL	15min
7664-38-2	Fosforihappo	-		1 mg/m3	8 h	-
		-		2 mg/m3	STEL	15min

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset ohjeet:

Huolehdi riittävästä tuuletuksesta. Noudata työperäisen altistumisen raja-arvoja ja minimoi höyryjen hengittämisen vaara. Kohdeimua suositellaan. Silmien huuhtelupullo on oltava työkohteessa.

Henkilökohtaiset suojaimet:

Henkilönsuojaimet on valittava voimassaolevien CEN-standardien mukaisesti ja yhdessä henkilönsuojainten toimittajan kanssa.

Hengityksensuojaus:

Jos ilmanvaihto on riittämätön ja työrupeama on lyhytaikainen, käytä soveltuvaa hengityslaitetta. Käytä yhdistelmäsuodattimella varustettua hengityssuojainta, tyyppiä A2/P2.

Käsiensuojaus:

Butylikumisia tai PE/EVOH/PE-laminaattisia suojakäsineitä suositellaan. Parhaiten soveltuvat käsineet on valittava käsinetoimittajaa kuullen. Hän pystyy kertomaan käsinemateriaalin läpimenoajan.

Silmien suojaus:

Käytä suojalaseja/kasvonsuojainta.

Ihon suojaus:

Käytä roiskevaaran yhteydessä esiliinaa tai erityisiä työvaatteita.

Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen:

Ei tiedetä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	ELECTROLYTE D2	Sivu:	7/13
Tarkistettu:	2019-03-27	Painopäivä:	2019-03-27
Dokumentti:	M0009	SDS-ID:	FI-FI/18.2

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<u>Muoto:</u>	Neste.
<u>Väri:</u>	Väritön.
<u>Haju:</u>	Hajuton.
<u>Hajukynnys:</u>	Ei tiedetä.
<u>pH:</u>	< 2
<u>Sulamispiste:</u>	Ei tiedetä.
<u>Kiehumispiste:</u>	Ei tiedetä.
<u>Leimahduspiste:</u>	$\geq 23\text{ °C}$ ja $\leq 60\text{ °C}$
<u>Haihtumisnopeus:</u>	Ei tiedetä.
<u>Syttvyys (kiinteät aineet, kaasut):</u>	Ei tiedetä.
<u>Räjähdysrajat:</u>	Ei tiedetä.
<u>Höyrynpaine:</u>	Ei tiedetä.
<u>Höyrytiheys:</u>	Ei tiedetä.
<u>Suhteellinen tiheys:</u>	1,11
<u>Liukoisuus:</u>	vesiliukoinen
<u>Jakaantumiskerroin (n-oktanoli/vesi):</u>	Ei tiedetä.
<u>Itsesyttymislämpötila (°C):</u>	Ei tiedetä.
<u>Hajoamislämpötila (°C):</u>	Ei tiedetä.
<u>Viskositeetti:</u>	Ei tiedetä.
<u>Räjähtävyys:</u>	Ei tiedetä.
<u>Hapettavuus:</u>	Ei tiedetä.

9.2 Muut tiedot

<u>Muut tiedot:</u>	Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC): 225,3 g/l (laskettu)
---------------------	--

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	ELECTROLYTE D2	Sivu:	8/13
Tarkistettu:	2019-03-27	Painopäivä:	2019-03-27
Dokumentti:	M0009	SDS-ID:	FI-FI/18.2

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus: Tietoja ei ole saatavana.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tietoja stabiilisuudesta: Stabiili normaaleissa lämpötiloissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot: Tietoja ei ole saatavana.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet/materiaalit: Kuumentaminen Voimakkaita hapettimia ja voimakkaita emäksiä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit: Tietoja ei ole saatavilla.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet: Jos vettä lisätään, tuote reagoi usean metallin kanssa muodostaen vetykaasua, joka voi muodostaa räjähtäviä höyry-/ilmaseoksia.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	ELECTROLYTE D2	Sivu:	9/13
Tarkistettu:	2019-03-27	Painopäivä:	2019-03-27
Dokumentti:	M0009	SDS-ID:	FI-FI/18.2

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

<u>Akuutti myrkyllisyys (suun kautta):</u>	Luokituskriteereitä ei ole täytetty käytettävissä olevien tietojen perusteella.
<u>Akuutti myrkyllisyys (ihon kautta):</u>	Luokituskriteereitä ei ole täytetty käytettävissä olevien tietojen perusteella.
<u>Akuutti myrkyllisyys (sisään hengitettynä):</u>	Luokituskriteereitä ei ole täytetty käytettävissä olevien tietojen perusteella.
<u>Ihosyövyttävyys/ihoärsytys:</u>	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
<u>Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:</u>	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
<u>Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:</u>	Luokituskriteereitä ei ole täytetty käytettävissä olevien tietojen perusteella.
<u>Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:</u>	Luokituskriteereitä ei ole täytetty käytettävissä olevien tietojen perusteella.
<u>Syöpää aiheuttavat vaikutukset:</u>	Luokituskriteereitä ei ole täytetty käytettävissä olevien tietojen perusteella.
<u>Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:</u>	Luokituskriteereitä ei ole täytetty käytettävissä olevien tietojen perusteella.
<u>STOT – kerta-altistuminen:</u>	Luokituskriteereitä ei ole täytetty käytettävissä olevien tietojen perusteella.
<u>STOT – toistuva altistuminen:</u>	Luokituskriteereitä ei ole täytetty käytettävissä olevien tietojen perusteella.
<u>Aspiraatiovaara:</u>	Luokituskriteereitä ei ole täytetty käytettävissä olevien tietojen perusteella.
<u>Hengitys:</u>	Höyryt vaikuttavat syövyttävästi. Vahingoittunut saattaa 24-36 tunnin kuluessa saada vakavia hengitysvaikeuksia ja nestekertymää keuhkoihin (vesikeuhkot). Liuotinhöyryjen hengittäminen vaikuttaa veltostavasti ja voi aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia.
<u>Nieleminen:</u>	Syövyttävä. Voi aiheuttaa vakavia vaurioita jopa pieninä määrinä.
<u>Erityistietoja:</u>	Jopa pienten pitoisuuksien usein toistuva hengittäminen voi aiheuttaa ärtyvyyttä, väsymystä, muistiongelmia ja ajan mittaan pysyviä vaurioita hermostossa, myös aivoissa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	ELECTROLYTE D2	Sivu:	10/13
Tarkistettu:	2019-03-27	Painopäivä:	2019-03-27
Dokumentti:	M0009	SDS-ID:	FI-FI/18.2

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus: Tuote voi vaikuttaa vesiympäristön happamuusasteeseen (pH) ja aiheuttaa haittaa vesieliöille.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Hajoavuus: Tuotteen hajoavuutta ei ole ilmoitettu.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali: Bioakkumulointia koskevia tietoja ei ole ilmoitettu.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus: Tietoja ei ole saatavana.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT/vPvB: Tietoja ei ole saatavilla.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset: Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jäte jäänteinä: Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti. Jätteet on luokiteltu ongelmajätteeksi.

EJL-koodi: 16 05 08

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	ELECTROLYTE D2	Sivu:	11/13
Tarkistettu:	2019-03-27	Painopäivä:	2019-03-27
Dokumentti:	M0009	SDS-ID:	FI-FI/18.2

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

Kansainväliset säännöt vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID) koskee tuotetta.

14.1 YK-numero

YK-numero: 2920

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Oikea laivauksessa CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (Phosphoric acid, Ethanol)
käytettävä nimi:

Lisätietoja IMDG tiedot:
EmS: F-E, S-C
MFAG: 1
Segregation Group: Alkali

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Luokka: 8 (3)

14.4 Pakkausryhmä

PG: II

14.5 Ympäristövaarat

Meriä saastuttava aine: Ei.

Ympäristölle haitallinen aine: Ei.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Erityisvarotoimet: Ei tunnettuja.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Kuljetus pakkaamattomana: Ei relevantti.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	ELECTROLYTE D2	Sivu:	12/13
Tarkistettu:	2019-03-27	Painopäivä:	2019-03-27
Dokumentti:	M0009	SDS-ID:	FI-FI/18.2

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Eritysisohjeet: Alle 18-vuotiaat nuoret eivät saa pääsääntöisesti käsitellä tätä tuotetta. Käyttäjän täytyy saada perusteelliset ohjeet työn suorittamiseen sekä tiedot tuotteen vaarallisista ominaisuuksista ja välttämättömistä turvatoimenpiteistä.

Kansalliset määräykset: 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, myöhempine muutoksineen.

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, myöhempine muutoksineen.

715/2001 Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä, myöhempine muutoksineen.

HTP-arvot 2018.

188/2012 Sosiaali- ja terveysministeriön asetus nuorille työntekijöille vaarallisten töiden esimerkkuettelosta, myöhempine muutoksineen.

855/2012 Valtioneuvoston asetus vaarallisten kemikaalien käsittelyn ja varastoinnin valvonnasta, myöhempine muutoksineen.

179/2012 Valtioneuvoston asetus jätteistä, myöhempine muutoksineen.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

CSA-tila: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole vielä tehty.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	ELECTROLYTE D2	Sivu:	13/13
Tarkistettu:	2019-03-27	Painopäivä:	2019-03-27
Dokumentti:	M0009	SDS-ID:	FI-FI/18.2

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Käyttäjää on opastettava työssä ja hänen on tunnettava tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältö.

Seuraavat kohdat on tarkistettu tai sisältävät uutta tietoa: 4.

(*) –merkintä ilmoittaa tehdyt muutokset edelliseen versioon nähden.

Käyttötarkoituksen sanallinen ilmoittaminen ja käyttötarkoituskoodit:

TOL2008: 721 Luonnontieteen ja tekniikan tutkimus ja kehittäminen

UC62: 34 (Laboratoriokemikaalit)

DHI:n hyväksymä.

Allan Vorup

Lisätiedot:

Luokitus EY-asetuksen 1272/2008 mukaan:

Laskentamenetelmä.

Luokitus syövyttäväksi on tehty perustuu pH-arvo tuotteen.

Vaaralausekkeiden (H)

luettelo:

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Tiedot tässä käyttöturvallisuustiedotteessa perustuvat nykyisiin tietoihimme ja ne ovat luotettavia sillä edellytyksellä, että tuotetta käytetään määrätyissä oloissa ja pakkauksessa ja/tai relevantissa teknisessä kirjallisuudessa määriteltyjen käyttötapoj

Laatinut DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark. www.dhigroup.com.