

Käyttöturvallisuustiedote

Kauppanimi: AQUA 7 Tuotenro: 2

Sivu 1/4

Luotu: 12. Hel. 2008 Korjattu: 9. Tou. 2008 Vaihdetaan: 12. Hel. 2008

Painettu: 05-11-2008

AQUA 7

fi

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT:

Kauppanimi: AQUA 7

Valmisteen tunnuskoodi:

351920

Maahantuoja:

AB7 Industries
BP9 - Chemin Des Monges
31450 Deyme
France

Puhelin: +33 5 62 71 78 88

Telefax: +33 5 61 81 54 90

Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaava

E-mail: info@ab7-industries.fr

Käyttötarkoitus:

Desinfointiaineet

Hätänumero:

Myrkytystietokeskus: Avoinna 24
t/vrk
puh. (09) 471 977 (suora) tai (09)
4711 (vaihe)

2. VAARAN YKSILÖINTI:

Suurimmat vaarat ihmisille ja ympäristölle:

Terveydelle haitallista nieltynä. Ärsyttää silmiä ja hengityselimiä. Tuottaa myrkyllistä kaasua joutuessaan kosketuksiin happojen kanssa.

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA:

Kuvaus:

CAS-numero:	EF-nro.:	%:	Kemiallinen nimi:	Luokka:	Merkintä:
87-90-1	201-782-8	83%	Trikloori-isosyanaurihappo	Xn, Xi, O, N	R8, R22, R31, R50, R53, R36/37
10043-01-3	233-135-0	17%	alumiinisulfaatti	Xi	R36/37/38

4. ENSIAPUTOIMENPITEET:

Yleistä:

Ota mukaan nämä ohjeet ottaessasi yhteyttä lääkäriin. Myrkytysoireet voivat ilmetä useita tunteja altistuksen jälkeen. Lääkärin valvonnan pitää kestää vähintään 48 tuntia.

Hengitys:

Siirrä loukkaantunut raittiiseen ilmaan. Jos oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.

Roiskeet silmiin:

Pidä silmää täysin auki. Mahdolliset piilolinssit tulee poistaa. -fi- Kutsu lääkäri.

Iho:

Riisu likaantuneet vaatteet ja kengät.

Pese iho perusteellisesti vedellä ja saippualla.

Viimeistele puhdistus aina levittämällä iholle rasvaista voidetta.

Ärtymyksen jatkuessa hae lääkärin apua.

Nieleminen:

Huuhtelee suu välittömästi ja juo runsaasti vettä.

Oksennusta EI pidä aiheuttaa tahallisesti. Hakeudu välittömästi lääkäriin.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET:

Sopivat sammutusaineet:

Hiillidioksidi, jauhe ja alkoholinkestävä vaahto. Vesisumutinsuihku.

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä:

Älä suihkuta suoralla, voimakkaalla vesisuihkulla, sillä se laajentaa paloa.

Erityiset altistumisvaarat tulipalossa:

Kuumentumisen ja tulipalon yhteydessä muodostuu myrkyllisiä kaasuja.

Erityiset suojaimet tulipaloa varten:

Käytä palotorjunnan aikana ilmansyötöllä varustettua kokonaamaria.

Käyttöturvallisuustiedote

Kauppanimi: AQUA 7 Tuotenro: 2

Sivu 2/4

Luotu: 12. Hel. 2008 Korjattu: 9. Tou. 2008 Vaihetaan: 12. Hel. 2008

Painettu: 05-11-2008

Yleistä:

Poista jos mahdollista säiliöt tulen uhkaamilta alueilta. Jäähdytä vedellä tulelle alttiiksi tehdyt suljetut säiliöt. Tuotteen sisältämä trikloorisyanuurihappo (CAS-numero 87-90-1) on sellaisenaan hapettava ja sen vuoksi tulenarka joutuessaan kosketuksiin palavien aineiden kanssa.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ:

Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi:

Huolehdi riittävän tehokkaasta ilmanvaihdosta.

Käytä henkilökohtaisia - katso luku 8.

Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi:

Vältä tuotteen joutumista viemäriverkostoon. Jos saastuttamisriski on olemassa, siitä pitää välittömästi kertoa ympäristöviranomaisille.

Puhdistusohjeet:

Kerää läikkynyt aine säiliöön palamattomalla ja imukykyisellä aineksella, esim. hiekalla, mullalla tai granulaatilla (katso kohta 13).

Katso hävittämiseen liittyen kohta 13.

Jätteitä ei pidä kaataa viemäriin tai virtoihin.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI:

Käsittely :

Vältä kontaktia silmien tai ihon kanssa. Henkilökohtainen turvallisuus: katso osaa 8. Vältä käyttöä suorassa auringonvalossa.

Pidettävä erillään sytytyslähteistä.

Varastointi:

Säilytettävä huolella suljetussa alkuperäispakkauksessa, erillään sytytyslähteistä, kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa lasten ulottumattomissa.

Suojaa kuumuudelta ja suoralta auringonvalolta.

Säilytettävä erillään hapoista.

Säilytettävä erillään pelkistimistä.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET:

Tekniset ohjeet altistumisen torjumiseksi:

Huolehdi riittävän tehokkaasta ilmanvaihdosta.

Runsaan veden ja silmien huuhteluaineen tulee olla käytettävissä. Työtiloissa ei saa tupakoida, syödä eikä juoda.

Pese kädet lopettaessasi työnteon sekä ennen ruokailua, tupakointia ja vessassa käyntiä.

Hengityksensuojaus:

Käytä A2B2-tyypin yhdistelmämaskia, kun käytät tuotetta lyhyitä aikoja.

Jos ilmanvaihto ei ole riittävän tehokas, käytä ilmansyötöllä varustettua hengityssuojainta.

Käsiensuojaus:

Käytä nitrilikumi- tai neopreenihanskoja. Läpätunkeutumisaika > 240 minuuttia.

Silmiensuojaus:

Käytä tiiviitä suojalaseja, jotta ainetta ei joutuisi silmiin.

Ihonsuojaus:

Käytä erityisiä työvaatteita.

Pese likaantuneet vaatteet ennen uutta käyttöä.

HTP-arvot:

CAS-numero:	Kemiallinen nimi:	HTP-arvot:	Merkintä:
10043-01-3	alumiinisulfaatti	1 mg/m ³	

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET:

Olomuoto:	Kiteitä
Väri:	Valkoinen
Haju:	kloorimainen
Hapettavat ominaisuudet:	Kyllä
Veteen sekoittuva:	Kyllä
pH-arvo:	3 (10 g/L H ₂ O)
Veteen liukeneva:	12 g/L

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS:

Käyttöturvallisuustiedote

Kauppanimi: AQUA 7 Tuotenro: 2

Sivu 3/4

Luotu: 12. Hel. 2008 Korjattu: 9. Tou. 2008 Vaihetaan: 12. Hel. 2008

Painettu: 05-11-2008

Stabiilisuus:

Normaalin käytön alla tuote on vakaa.

Vältettävät olosuhteet:

Pidetään kaukana avoimesta tulesta ja muista tulen sytytyslähteistä.

Vältettävät materiaalit:

Pelkistimiä (esim. hydridejä/sulfiitteja)
Happoja.

Haitalliset hajoamistuotteet:

Klooria.
Kloorivety
Typpioksideja.
Hiilimonoksidia ja hiilidioksidia.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT:

Hengitys:

Ärsyttää hengityselimiä.

Iho:

Saatta aiheuttaa ihon lievää ärtymystä.

Roiskeet silmiin:

Ärsyttää silmiä.

Nieleminen:

Tuotteen nauttiminen on vaarallista.
Tuotteen nauttiminen aiheuttaa voimakasta ärsytystä.
Syövyttää suuta, kurkkua, ruokatorvea ja ruoansulatusjärjestelmää.
Oireita voivat olla väsymys ja unisuus, ja oireet voivat ilmentyä jopa 48 tuntia tuotteen nauttimisen jälkeen.

Pitkäaikainen myrkyllisyys:

Pitkäkestoinen hengitysaltistus voi aiheuttaa syöpymistä hengityselimissä, nenäverenvuotoa, yskää, käheyttä, hengitysvaikeuksia, lisääntynyttä limantuotantoa, iho-ongelmia ja päänsärkyä. Pitkäkestoinen tai usein toistuva ihokontakti voi aiheuttaa ihoärsyt

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE:

Myrkyllisyys:

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Ainetta ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

Kulkeutuminen ympäristössä:

Sekoitus veteen on mahdollista kaikissa suhteissa, minkä vuoksi liikuteltavuus paikasta toiseen on hyvä.

Hajoavuus:

Biologinen hajoavaisuus : helppo

Kertyvyys eliöihin:

Aineen ei odoteta kerääntyvän luontoon.

Yleistä:

Voi käyttää biosidina (desinfiointiaineena) veden käsittelyssä.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT:

Jätteiden käsittely:

Hävitä vaarallisia jätteitä koskevan kunnallisen lainsäädännön mukaisesti.

EAK-koodi (jäteluettelo nro): 16 03 03 epäorgaaniset jätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

14. KULJETUSTIEDOT:

MAAKULJETUKSEI	YK-numero:	3077
	Luokka:	9
	Pakkausryhmä:	III
	Varoitusetikettiin:	90
	Oikea kuljetusnimi:	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIINTEÄ, N.O.S. (trikloori-isocyanuurihappo/ symclosene)

Käyttöturvallisuustiedote

Kauppanimi: AQUA 7 Tuotenro: 2

Sivu 4/4

Luotu: 12. Hel. 2008 Korjattu: 9. Tou. 2008 Vaihetaan: 12. Hel. 2008

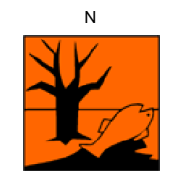
Painettu: 05-11-2008

MERIKULJETUKSET: YK-numero:	3077
Luokka:	9
Pakkausryhmä:	III
EmS:	F-A, S-F
MP:	Marine Pollutant
Oikea kuljetusnimi:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (trikloori-isocyanuurihappo/ symclosene)
ILMAKULJETUKSET: YK-numero:	3077
Luokka:	9
Pakkausryhmä:	III
Oikea kuljetusnimi:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (trikloori-isocyanuurihappo/ symclosene)

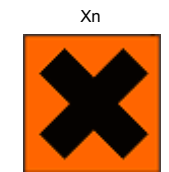
15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT:

Sisältää: Trikloori-isosyanaurihappo

Varoitusetikettiin:



N
mpäristölle vaarallinen



Xn
Haitallinen

R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
R31	Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa.
R36/37	Ärsyttää silmiä ja hengityselimiä.
R50/53	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
S(2)	Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S8	Säilytettävä kuivana.
S26	Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
S29	Ei saa tyhjentää viemäriin.
S41	Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä.
S46	Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

Erikoismerkintä:

Varoitus! Älä käytä yhdessä muiden tuotteiden kanssa. Tuotteesta voi vapautua vaarallista kaasua (klooria)./Varning! Får inte användas tillsammans med andra produkter. Kan avga farliga gaser (klor).

Käytön rajoituksia:

Käyttö kielletty alle 18-vuotiailta.(ks. EU-direktiivi 94/33/EY nuorten työntekijöiden suojelusta).

Erikoiskoulutuksen tarve:

Käyttäjän on tutustuttava tähän käyttöohjeeseen.

16. MUUT TIEDOT:

R-lausekkeet:

R8	Aiheuttaa tulipalon vaaran palavien aineiden kanssa.
R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
R31	Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa.
R50	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
R53	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R36/37	Ärsyttää silmiä ja hengityselimiä.
R36/37/38	Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

Muut tiedot:

Koska emme tunne loppukäyttäjän työolosuhteita emmekä pysty niitä kontrolloimaan, tahdomme huomauttaa, että käyttäjä on aina vastuussa tarpeellisten lakisääteisten toimenpiteiden suorittamisesta. Tämän käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa on käytetty tuotteen jakelijan antamia tietoja sekä voimassa olevaa kansallista ja EU-lainsäädäntöä.

Tietolähteet, joita on käytetty ilmoituksen laadinnassa:

Komission direktiivi 67/548/EEC koskien vaarallisten aineiden luokittelua, pakkaamista ja merkitsemistä. Europarlamentin asetus nro 1907/2006: REACH.

-SF-

-fi-

Tekijä: pbb/Chemtox-Trotters as

QA AH 02-2008

Viimeksi päivittänyt: hsv