



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTETTA

(REACH-asetus (EY) nro 1907/2006 - nro 453/2010)

KOHTA 1 : AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Tuotteen nimi : ANIOXY-FLASH P
Tuotekoodi : 1532000

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

Endoskooppien desinfiointi
Käytetään sekoitettuna lisäaineeseen (automaatin valmistama kahden tuotteen ex tempore -liuos)

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Rekisteröity yrityksen nimi : Laboratoires ANIOS.
Osoite : PAVE DU MOULIN .59260.LILLE - HELLEMES.FRANCE.
Puhelin : + 33 (0)3 20 67 67 67. Fax: + 33 (0)3 20 67 67 68.
e:mail : fds@anios.com
www.anios.com

1.4 Häätöpuhelinnumero : + 33(0)1 45 42 59 59.

Järjestö/organisaatio : INRS.

KOHTA 2 : VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Täyttää direktiivien 67/548/EY, 1999/45/EY ja lisäosien vaatimukset.

Voi aiheuttaa tulipalon.
Oksidoiva.
Haitallista nieltynä. Voi aiheuttaa lievän myrkytystilan.
Voi olla syövyttävää.
Tämä seos ei aiheuta vaaraa ympäristölle. Ei tunnettuja tai oletettavia ympäristövahinkoja normaaleissa käyttöolosuhteissa.

2.2 Merkinnät

Täyttää direktiivien 67/548/EY, 1999/45/EY ja lisäosien vaatimukset.

Vaaramerkinnät :



C Syövyttävä



O Hapettavaa

Sisältö :

008-003-00-9

VETYPEROKSIDILIUOS

607-094-00-8

PERETIKKAHAPPO

Riskimerkintä :

R 22

Terveydelle haitallista nieltynä.

R 34

Syövyttävää.

R 7

Aiheuttaa tulipalon vaaran.

Turvallisuusmerkintä :

S 26

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

S 36/37/39

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja silmien- tai kasvonsuojainta.

S 45

Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista).

S 3/7

Säilytettävä tiivisti suljettuna viileässä paikassa.

S 14

Conserver à l'écart des substances oxydables.

S 50

Ne pas mélanger avec des produits oxydables

S 28 Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau.
 S 20/21 Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
 S 60 Tämä aine ja sen pakkaus on käsiteltävä ongelmajätteenä.

2.3 Muut vaarat

Hajoamisvaara reagoidessaan hajoamista nopeuttavien katalyyttien, emästen, pelkistimien, syttyvien tuotteiden kanssa.

Tuote on hapetin ja reagenssi. Hajoamisvaara kuumenemisen ja lämmön vaikutuksesta.

HUOMIO! Kaasunpoistoventtiilin käytöstä johtuen pakkaukset on ehdottomasti säilytettävä pystyasennossa (korkki ylöspäin), ettei ylipainetta pääse muodostumaan (vuoto-/paisumisvaara).

KOHTA 3 : KOOSTUMUS/TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Aineet**

Ei sovellettavissa

3.2 Seokset**Koostumus :**

Tunnistus	(EY) 1272/2008	67/548/EY,	Huomautus	%
INDEX: 008-003-00-9 CAS: 7722-84-1 EC: 231-765-0 REACH: 01-2119485845-22	GHS03, GHS05, GHS07 Dgr 271 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314	C,O C;R35 Xn;R20/22 O;R8 R5		10 <= x % < 25
VETYPEROKSIDILIUOS				
INDEX: 607-002-00-6 CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 REACH: 01-2119475328-30	GHS02, GHS05 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314	C C;R35 R10		2.5 <= x % < 10
ETIKKAHAPPO				
INDEX: 607-094-00-8 CAS: 79-21-0 EC: 201-186-8	GHS02, GHS05, GHS07, GHS09 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Self-react. D, H242 Org. Perox. D, H242 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400	C,N,O C;R35 Xn;R20/21/22 N;R50 R10 O;R7		2.5 <= x % < 10
PERETIKKAHAPPO				

Tiedot aineosista :

H-, EUH- ja R-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

KOHTA 4 : ENSIAPUTOIMENPITEET

Otettava aina yhteyttä lääkäriin, mikäli on epäilystä altistumisesta tai oireet eivät häviä.

Tajutonta ihmistä EI SAA oksennuttaa.

Muista: tajuton henkilö on asetettava kylkiasentoon.

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**Altistuminen hengitysteitse :**

Potilas on siirrettävä pois altistuksesta raittiiseen ilmaan.

Hengitysvaikeuksien ilmetessä (esimerkiksi voimakas yskä):

Henkilö on asetettava puoli-istuvaan asentoon ja pidettävä lämpimänä ja levossa.

Potilas on toimitettava välittömästi lääkärin hoitoon.

Roisheet silmiin tai silmäkosketus:

Tarvittaessa poistettava piilolinssit.

Silmiä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan.

Älä päästä huuhteluvettä valumaan puhtaaseen silmään.

Hakeuduttava välittömästi jatkohoitoon silmälääkäriin. Näytettävä pakkaus tai etiketti.

Jatka huuhtelua lääkärihoidon aloittamiseen saakka.

Roiskeet iholla tai ihokosketus:

Jos mahdollista, ensiapua annettaessa on pidettävä kumikäsineitä.

Poista välittömästi tuotteelle altistuneet vaatteet. Ne tulee pestä ennen uudelleenkäyttöä.

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä.

Jos altistunut ihoalue on laaja ja/tai jos ilmenee ihovaurioita, on otettava yhteys lääkäriin tai hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Nieleminen :

Kaasun vapautumisen vuoksi on olemassa vaara, että tuotetta pääsee keuhkoihin (aspiraatiovaara) nieltäessä tai oksennettaessa.

Suu on huuhdeltava, ei saa juoda mitään, ei saa oksennuttaa, oltava levossa ja hakeuduttava heti sairaalaan. Tuotteen etiketti on näytettävä lääkärille.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Katso kohta 11.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Noudatettava lääkärin neuvoja.

KOHTA 5 : PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Syttyvät aineet siirrettävä pois tulen läheisyydestä.

Tulipalon sattuessa tulelle altistuneet säiliöt on siirrettävä syrjään ja varastoitava turvalliseen paikkaan erilleen lämmönlähteestä, jos tämä on mahdollista eikä aiheuta vaaraa.

Suihkutettava vettä tulelle altistuneiden pintojen jäädyttämiseksi ja henkilöstön suojaamiseksi.

Lähellä oleva tulipalo voi aiheuttaa hajoamisvaaran, mikä vapauttaa happea ja edistää palamista.

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusmenetelmät

Hienojakoinen vesisuihku, vaahto, kuivajauhe ja hiilidioksidi.

Kielletyt sammutusmenetelmät

Orgaaniset yhdisteet

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa muodostuu usein paksu, musta savu. Altistuminen hajoamistuotteille voi olla terveydelle vaarallista.

Vältettävä savun hengittämistä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Sammutustöissä käytettävä paineilmahengityslaitetta lämpöhajoamisessa muodostuvien myrkyllisten kaasujen takia.

Täydellinen suojavarustus.

KOHTA 6 : TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huomioi kohdissa 7 ja 8 olevat turvallisuusohjeet.

Vältettävä höyryjen hengittämistä.

Suojaamattomat henkilöt pidettävä poissa.

Syttymislähteet pidettävä loitolla.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Imeytä roiskeet ja vuodot palamattomaan imeytysaineeseen kuten hiekka, maa, vermikuliitti, piimaa ja ja kokoa talteen astioihin hävitystä varten.

Ei saa heittää luontoon (vesistöihin, maahan tai kasvillisuuteen...)

Viallisia pakkauksia ja tynnyreitä EI SAA sulkea ilmatiiviisti (räjähdysvaara tuotteen hajoamisen vuoksi).

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kaatonut tuote imeytetään palamattomaan imeytysaineeseen ja lakaistaan tai lapioidaan talteen. Jätteet laitetaan tynnyreihin ja toimitetaan hävitettäväksi. Ei saa sekoittaa muihin jätteisiin. Saastunut alue huuhdellaan runsaalla vedellä.

Tekstiilejä, sahajauhoa ja palavia aineita EI SAA käyttää.

Tuotetta ei saa kerätä talteen uudelleenkäyttöä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Hävittämistä koskevat huomiot: katso kohta 13.

KOHTA 7 : KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ulkoiseen käyttöön - Ei saa niellä.

Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin.

Pakkaus suljettava huolellisesti käytön jälkeen.

Pakkausta ei saa sulkea ilmatiiviisti.

Ylipaine- ja räjähdysvaara hajoamisen käynnistyessä suljetuissa pakkauksissa ja letkuissa.

Tulipalon ehkäiseminen :

- Estettävä sivullisten pääsy.
- Säilytettävä erillään kaikista syttymislähteistä - tupakointi kielletty.
- Säilytettävä erillään syttyvistä aineista.

Suosittelavat varusteet ja toimenpiteet :

- Katso henkilösuojausta koskevat ohjeet osasta 8.
- Huomioi etiketin varoitusohjeet sekä teollisuuden yleiset turvallisuusohjeet.
- Kastuneet ja likaantuneet työvaatteet vaihdettava välittömästi.
- Tilan riittävä ilmanvaihto varmistettava.

Ehkäisevät laitteet ja toimenpiteet :

- Tupakointi, syöminen ja juominen on kielletty seoksen käyttöpaikassa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Säilytettävä vain alkuperäispakkauksessaan viileässä, hyvin ilmastoidussa paikassa suojassa valolta ja erillään palavista aineista ja pelkistimistä (amiinit), hapoista, emäksistä, raskasmetalliyhdisteistä (kiihdyttimet, kuivausaineet, metallisuolat).
- Suosittelu varastointilämpötila: +5–25°C.
- Varastoitava haponkestävälle lattialle.
- Pakkaukset on aina kuljetettava ja varastoitava pystyasennossa.
- Pakkaukseen merkittyä viimeistä käyttöpäivää ei saa ylittää.
- Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

- Ainoastaan ammattikäyttöön.
- Katso tuotteen merkinnät kohdasta 1, etiketistä ja teknisistä tiedoista.

KOHTA 8 : ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

Tässä kohdassa mainitut tiedot koskevat ainoastaan tässä asiakirjassa kuvattua tuotetta. Jos samaan aikaan käsitellään muuta kemikaalia ja/tai altistutaan muulle kemikaalille, ne on ehdottomasti otettava huomioon henkilökohtaista suojavarustusta valittaessa.

Tässä mainitut OEL-/TWA-arvot (työperäisen altistumisen raja-arvo ja aikapainotteinen keskiarvo) on ilmoitettu aineen CAS-numerolla. Kohdassa 3 ilmoitetaan CAS-numeroa vastaavat kemialliset nimet.

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat**Altistumisrajat työpaikalla :**

- Belgia (määräys 19/05/2009, 2010) :

CAS	TWA :	STE L:	Katto :	Määritelmä :	Ehdot :
7722-84-1	1 ppm	-	-	-	-
64-19-7	10 ppm	15 ppm	-	-	-

- Ranska (INRS - ED984 :2008) :

CAS	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Huomautuksia:	TMP N°:
7722-84-1	1	1.5	-	-	-	-
64-19-7	-	-	10	25	-	-

- Espanja (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), Mayo 2010) :

CAS	TWA :	STE L:	Katto :	Määritelmä :	Ehdot :
7722-84-1	1 ppm	-	-	-	-
64-19-7	10 ppm	15 ppm	-	-	-

- Puola (2009) :

CAS	TWA :	STE L:	Katto :	Määritelmä :	Ehdot :
7722-84-1	1.5 mg/m3	4 mg/m3	-	-	-
64-19-7	15 mg/m3	30 mg/m3	-	-	-

- Tsekin tasavalta (asetus nro 361/2007) :

CAS	TWA :	STE L:	Katto :	Määritelmä :	Ehdot :
7722-84-1	1 mg/m3	2 mg/m3	-	-	-
64-19-7	25 mg/m3	35 mg/m3	-	-	-

- Slovakia (asetus nro 300/2007) :

CAS	TWA :	STE L:	Katto :	Määritelmä :	Ehdot :
7722-84-1		1.4 mg/m3	l.		
64-19-7	10 ppm	25 mg/m3	l.		

- Sveitsi (SUVA 2009) :

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Lämpötilat :	RSB :
7722-84-1	0,71	0,5	0,71	0,5	15 min	-
64-19-7	25	10	50	20	4x15	-
79-21-0	-	-	-	-	-	-

- Suomi (HTP-arvo 2009) :

CAS	TWA :	STE L:	Katto :	Määritelmä :	Ehdot :

7722-84-1	1 ppm	3 ppm	-	-	-
64-19-7	5 ppm	10 ppm	-	-	-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Sovellettavat tekniset tarkastukset

Tilojen riittävä ilmanvaihto varmistettava. Työskentelyalueen ilman ainepitoisuudet eivät saa tavallisissa käyttöolosuhteissa ylittää mainittuja raja-arvoja.

Henkilöiden suojautuminen, kuten henkilökohtaiset suojarusteet

Käytä henkilökohtaisia suojarusteita, jotka ovat puhtaita ja asianmukaisesti ylläpidettyjä.

Säilytä henkilökohtaiset suojarusteet puhtaassa paikassa poissa työskentelyalueelta.

Älä koskaan syö, juo tai tupakoi käytön aikana. Riisu ja pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. Varmistu riittävästä ilmanvaihdosta etenkin suljetuissa tiloissa.

- Silmien/kasvojen suojaus

Vältettävä tuotteen joutumista silmiin.

Tavalliset silmälasit eivät muodosta riittävää suojausta.

Henkilöstön käyttöön annettava suojalasit, joissa on myös sivuttaissuojaus.

Silmäsuihku varattava työskentelyalueelle.

Muussa tapauksessa vesipiste lähellä

- Käsien suojaus

Tuotetta käsiteltäessä on ehdottomasti käytettävä sopivia käsineitä.

Butyyli- tai nitrilikäsineiden käyttöä suositellaan.

Käsineet on vaihdettava heti kun kulumisen merkkejä ilmenee.

- Kehon suojaus

Vältä ihokosketusta.

Henkilöstön käyttämät työvaatteet on pestävä säännöllisesti.

Tuotteen kanssa kosketuksissa ollut iho on pestävä.

Kastuneet ja likaantuneet työvaatteet vaihdettava välittömästi.

- Hengityselinten suojaus

Tuotteen hengittämistä vältettävä.

Jos ilmanvaihto on riittämätön ja vaarana on OEL-/TWA-arvojen ylittyminen, on käytettävä sopivaa hengityslaitetta.

Käytettävä B1P1- tai B2P2-tyyppisiä suodattimia

KOHTA 9 : FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Yleiset tiedot :

Olomuoto :	neste
------------	-------

Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot :

	voimakkaasti hapan
pH :	ei annettu.
Kiehumispiste tai -alue :	ei määritetty.
Leimahduspistealue :	ei merkitystä.
Höyrynpaine :	ei määritetty.
Tiheys :	+/- 1.12
Vesiliukoisuus :	liukenee.
Sulamispiste tai -alue :	ei määritetty.
Itsesyttymislämpötila :	ei määritetty.
Hajoamispiste/intervalli :	ei määritetty

9.2 Muut tiedot

Hapetin.

Sytytysaine.

Haju :	etikkahappomainen
Väri:	väritön

KOHTA 10 : STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Tuote on hapetin ja reagenssi. Hajoamisvaara kuumenemisen ja lämmön vaikutuksesta.

10.1 Reaktiivisuus

Ei vaarallisia reaktioita, jos käsittely- ja varastointimääräyksiä/-ohjeita noudatetaan.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tämä seos on vakaa suositelluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa, jotka on kuvattu osassa 7.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ks. kohdat 10.1 & 10.2

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävä altistumista lämmölle.

Ei saa sekoittaa muihin tuotteisiin.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Syttyvät tuotteet tai aineet: vaarallinen reaktio mahdollinen (itsesytyminen).

Orgaaniset liuottimet: vaarallinen reaktio mahdollinen (räjähdysvaara).

Orgaaniset aineet: puu, paperit, rasvat...

Hapettuvat aineet

Hajoamista nopeuttavat katalyytit, emäkset, pelkistimet, rauta, galvanoidut teräkset, pehmeät teräkset, ei-rautametallit, alumiini: vaarallinen reaktio mahdollinen (tuotteen hajoaminen, joka vapauttaa vetyä ja happea).

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Korkeassa lämpötilassa voi syntyä vaarallisia hajoamistuotteita kuten savua, hiilimonoksideja ja -dioksideja, typpioksideja.

KOHTA 11 : MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksistaFI

11.1.1. Aineet

Ei ilmoitettu

11.1.2. Seos

Seoksen haitallisuustiedot (saatu tutkimuksista tai käytöstä tavanomaisella menetelmällä) on kuvattu alla:

Akuutti toksisuus :

Hengitettynä voi aiheuttaa hengityselinten ärsytystä.

Kurkkukipu, yskä, hengästyminen, hengitysvajaus

Pitkäkestoinen altistus tuotteelle hengitettynä voi aiheuttaa myrkyllinen keuhkopöhön.

Nieltäessä: ylemmän ruoansulatuskanavan ja hengityselinten voimakas ärsytys, vatsakipu, verioksenukset, limakalvojen vakavat vauriot ja perforaatiovaara.

Kaasuembolian vaara.

Ihon kuluminen / ihoärsytys :

Vakava ihoärsytys, palovamma, punoitus, ihottuma, kudosten kuolio.

Vakava silmävaurio / silmien ärsytys :

Palovammat, joihin liittyy kutinaa tai kipua, silmien liiallinen räpyttely, silmien vuotaminen ja punoitus, sidekalvon turvotus.

KOHTA 12 : TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

12.1.1. Aineet

Ei ilmoitettu

12.1.2. Seokset

Saskana ar direktivu 99/45/EK preparats nav klasificets ka bistams videi.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote hajoaa vedessä – hajoaminen etikkahapoksi, vedeksi ja hapeksi.

Etikkahappo on helposti biohajoavaa.

12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja saatavana.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavana.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoja saatavana.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavana.

KOHTA 13 : JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Seos ja/tai astia on hävitettävä asianmukaisesti direktiivin 2008/98/EY mukaisesti.

Ei saa päästää vesistöön.

Pakkauksia ei saa käyttää uudelleen.

Laitoksen jätteet eivät kokonaisuudessaan saa aiheuttaa jätevesien raja-arvojen ylittymistä, jotka on määritelty laitoksen omissa

teollisuusjätevesien laskemista koskevissa sopimuksissa ja/tai Ranskan ICPE-laitoksia (Installations classées pour la protection de l'environnement) koskevissa tyyppipäätöksissä tai laitoksen omassa lupapäätöksessä.

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteet :

Jätteiden käsittely suoritetaan vaarantamatta ihmisten terveyttä, ympäristöä ja etenkin vesistöjä, ilmaa, maaperää, kasveja tai eläimiä. Kierrättäkää tai hävittäkää voimassa olevien lakien mukaisesti jätteiden kerääjää tai jätehuoltoyhtiötä käyttäen.

Pilaantuneet pakkaukset :

Tyhjentäkää pakkaus Säilyttäkää pakkauksen päällä olevat etiketit.
 Laittakaa ne sovittuun jäteastiaan.

Jätekoodeista (Direktiivin 2001/573/EY, Direktiivin 2006/12/ETY 1 , Direktiivin 94/31/ETY) mukainen jäteluettelo :

18 01 06 * kemikaalit, jotka koostuvat vaarallisista aineista tai sisältävät niitä

Lisätietoja:

Jätekoodi on vain ehdotus.

Käyttäjän tulee määrittellä jätekoodit sillä perusteella, millä menetelmällä tuotetta on käsitelty.

18 = Terveydenhoidossa ja/tai siihen liittyvässä tutkimuksessa syntyvät jätteet (lukuun ottamatta ravintoloiden ja ruokaloiden jätteitä, jotka eivät synny suoraan terveydenhoidossa)

KOHTA 14 : KULJETUSTIEDOT

Noudatettava maantiekuljetuksissa ADR-, rautatiekuljetuksissa RID-, merikuljetuksissa IMDG- ja lentokuljetuksissa ICAO/IATA määräyksiä (ADR 2011 - IMDG 2010 - ICAO/IATA 2011).

14.1 YK-numero

3149

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

UN3149=VETYPEROKSIDI JA PERETIKKAHAPON SEOS, seoksena hapon ja veden kanssa sisältäen enintään 5 % peretikkahappoa, STABILOITU

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

- Luokitus :



5.1+8

14.4 Pakkausryhmä

II

14.5 Ympäristövaarat

-

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

ADR/RID	Luokka	Vra	Pack.gr.	Lipuke	EmS	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunneli
	5.1	OC1	II	5.1+8	58	1 L	196 553	E2	2	E
IMDG	Class	2.Label	Pack.gr.	LQ	EmS	Dispo.	EQ			
	5.1	8	II	1 L	F-H,S-Q	196	E2			
IATA	Class	2°Label	Pack.gr	Passenger	Passenger	Freighter	Freighter	Note.	EQ	
	5.1	8	II	550	1 L	554	5 L	A96	E2	
	5.1	8	II	Y540	0.5 L	-	-	A96	E2	

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa

KOHTA 15 : LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

- Erityiset toimenpiteet :

Ei tietoja saatavana.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei tietoja saatavana.

KOHTA 16 : MUUT TIEDOT

Koska käyttöolosuhteita ei ole tiedossamme, käyttöturvallisuustiedotteessa esiintyvät tiedot pohjautuvat tämänhetkiseen tietämyksemme sekä kansallisiin määräyksiin.

Käyttäjän vastuulla on aina huolehtia, että noudatetaan paikallisia määräyksiä ja lainsäädäntöä.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tietoja on pidettävä kuvauksena seosta koskevista turvallisuusvaatimuksista eikä takuina sen ominaisuuksista. On suositeltavaa toimittaa tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot sopivassa muodossa käyttäjille.

Tiedot koskevat erityisesti nimettyä tuotetta eikä niitä välttämättä voi soveltaa kahden tai usean tuotteen yhdistelmiin. Tuotetta ei saa käyttää muihin kuin kohdassa 1 kuvattuihin tarkoituksiin, jollei tätä varten ole saatu etukäteen kirjallisia käyttöohjeita.

AIEMPAAN VERSIOON TEHDYT MUUTOKSET

- Uusi muoto asetusta (EU) 453/2010 sovellettaessa.

Otsikko H-, EUH- ja R-merkinnöille, jotka on mainittu osassa 3 :

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H242	Palovaarallinen kuumennettaessa.
H271	Aiheuttaa tulipalo- tai räjähdysvaaran; voimakkaasti hapettava.
H302	Haitallista nieltynä.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H332	Haitallista hengitettynä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
R 10	Syttyvää.
R 20/21/22	Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.
R 20/22	Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä.
R 35	Voimakkaasti syövyttävää.
R 5	Räjähdysvaarallinen kuumennettaessa.
R 50	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
R 7	Aiheuttaa tulipalon vaaran.
R 8	Aiheuttaa tulipalon vaaran palavien aineiden kanssa.

Lyhenteet :

ADR : Euroopan-laajuinen sopimus koskien vaarallisten aineiden kansainvälisiä maantiekuljetuksia.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods (vaarallisten aineiden kansainväliset merikuljetukset).

IATA : International Air Transport Association (kansainvälinen ilmakuljetusliitto).

ICAO : International Civil Aviation Organisation (kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö)

RID : Säädökset koskien vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia.