



OHUTUSKAART

(REACH-määrus (EÜ) nr 1907/2006 - nr 453/2010)

1. JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1. Tootetähis

Toote nimetus : ANIOS OXY'FLOOR
Tootekood : 2131000.

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Põrandate ja tööpindade puhastus ja desinfitseerimine
Lisateave tootemärgistuse kohta on toodud etiketil.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Registreeritud firmanimi : Laboratoires ANIOS.
Aadress : PAVE DU MOULIN .59260.LILLE - HELLEMMES.FRANCE.
Telefon : + 33 (0)3 20 67 67 67. Faks : + 33 (0)3 20 67 67 68.
e:mail : fds@anios.com
www.anios.com

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

Assotsiatsioon/ Organisatsioon : INRS.

1.4.1. Muud hädaabinumbrid

Hädaabitelefoni number: 112. Mürgistusteabekeskus 16662.

2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Kooskõlas määrusega (EÜ) nr 1272/2008 ja selle parandustega.

Nahaärritus, 2. kategooria (Skin Irrit. 2, H315).
Raske silmakahjustus, 1. kategooria (Eye Dam. 1, H318).
Ohtlik vesikeskkonnale - kroonilise mürgisuse, 3. kategooria (Aquatic Chronic 3, H412).
See segu ei too kaasa füüsikalist ohtu. Vt teiste käesoleval veebisaidil näidatud toodete kohta käivaid soovitusi.

Kooskõlas direktiividega 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ning nende parandustega.

Äge mürgisus suukaudsel manustamisel: kahjulik (Xn, R 22).
Raske silmakahjustus (Xi, R 41).
See segu ei too kaasa füüsikalist ohtu. Vt teiste käesoleval veebisaidil näidatud toodete kohta käivaid soovitusi.
See segu ei too kaasa keskkonnaohtu. Tavalistes kasutustingimustes pole teadaolevat või eeldatavat keskkonnaohtu.

2.2. Mürgistuselemendid

Puhastusainete segu (vt punkt 15).
Segu on mõeldud üksnes professionaalseks kasutamiseks, sisu mürgistus ei ole puhastusvahendite määruse kohaselt toodud etiketil, vaid osas 15.

Kooskõlas määrusega (EÜ) nr 1272/2008 ja selle parandustega.

Ohupiktogramm:



GHS05

Tunnussõna :
ETTEVAATUST
Tootetähised :
EC 239-707-6
EC 287-089-1

SODIUM PERCARBONATE
QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-14-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES.

Ohulaused :

H315 Põhjustab nahaärritust.
 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
 H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Üldised hoiatuslaused :

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Ohtu ennetavad hoiatuslaused :

P260 Tolmu ainet mitte sisse hingata.
 P273 Vältida sattumist keskkonda.
 P280 Kanda kaitsekindaid ja kaitseprille/kaitsemaski.

Hoiatuslaused reageerimise kohta :

P302 + P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.
 P305 + P351 + P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
 P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

Hoiatuslaused kõrvaldamise kohta :

P501 Kemikaal ja tema pakend kõrvaldada kui ohtlikud jäätmed.

2.3. Muud ohud

Segu ei sisalda aineid, mis on Euroopa Kemikaaliameti (ECHA) poolt vastavalt REACH-määruse artiklile 57 klassifitseeritud väga ohtliku ainena (VOA) >= 0,1%: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Toote stabiilsuse muutumine niiskes keskkonnas eksotermilise reaktsiooni kaasmõjul

3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

H-, EUH- ja R-lausetega sõnastus: vt. punkt 16.

3.2. Segud**Koostis :**

Identifitseerimine	(EÜ) 1272/2008	67/548/EMÜ	Märkus	%
CAS: 15630-89-4 EC: 239-707-6 REACH: 01-2119457268-30	GHS07, GHS05, GHS03 Dgr Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	Xn,O Xn;R22 Xi;R41 O;R8		25 <= x % < 50
SODIUM PERCARBONATE				
CAS: 85409-22-9 EC: 287-089-1	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	C,N C;R34 Xn;R22 N;R50		0 <= x % < 2.5
QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-14-ALKYLD IMETHYL, CHLORIDES.				

Muud andmed :

Vees lahustades tekib (in-situ) peräädikhape.

4. JAGU: ESMAABIMEETMED

Kahtluse korral või sümptomite jätkudes pöörduda alati arsti poole.

Teadvusega kannatanul oksendamist MITTE MINGIL JUHUL esile kutsuda.

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus**Juhul, kui kokkupuude on toimunud sissehingamisel :**

Viia kannatanu kokkupuutekohast eemale ja värske õhu kätte.

Juhul, kui ainet on sattunud silma :

Vajaduse korral võtta ära kontaktläätsed.

Pesta rohke mageda ja puhta veega 15 minutit, hoides silmalaud lahtiselt.

Mitte lasta vett joosta silma, kuhu ainet ei ole sattunud.

Silmade eest tuleb lasta viivitamatult täiendavalt hoolt kanda silmakliinikus või oftalmoloogi juures. Näidata arstile pakendit või etiketti.

Jätkata silmade loputamist kuni arsti juurde jõudmiseni.

Juhul, kui ainet on sattunud nahale :

Võtta koheselt seljast saastunud riietus. Riideid ei tohi uuesti kasutada enne, kui need on saastusest puhastatud.

Pesta koheselt rohke veega.

Nahaärrituse korral pöörduda arsti poole. Näidata arstile pakendit või etiketti.

Juhul, kui ainet on neelatud :

Lasta suud loputada, mitte juua anda, mitte oksendada sundida, rahustada isikut, ning toimetada ta kiiremas korras arsti juurde või haiglasse.

Näidata arstile toote etiketti.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Vt peatükki 11

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Järgida arsti soovitusi.

5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad tulekustutusmeetodid

Kõik kustutusvahendid on lubatud: vaht, liiv, süsinikdioksiid, vesi, pulber.

Töötajate kaitsmiseks pihustada tulele avatud pindasid veega, et neid maha jahutada.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Põleng moodustab sageli paksu musta suitsu. Kokkupuude põlengul tekkivate laguühenditega on tervisele kahjulik.

Suitsu mitte sisse hingata.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kasutada autonoomset hingamisaparaati ja täielikku kaitsekombinesooni.

6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vaata ohutusabinõudeid punktides 7 ja 8.

Kaitsmata isikud hoida tööalast eemal.

Hoida süttimisallikad ohutult ja hoida eemal süttimisallikatest.

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Kui saatav aine satub veekogudesse, tuleb sellest teavitada ametiasutusi, kes võtavad ette regulatiivmenetluse.

Mitte visata jäätmeid loodusesse (veekogudesse, pinnasele ega taimestikku ...)

6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Puhastada, kui aine on kuivas olekus.

Koguda jäätmed konteineritesse ning hävitada seal sees, katta koteinerid. Mitte segada erinevaid jäätmeid omavahel. Pesta määrdunud pinda rohke veega.

Mitte koguda toodet kokku taaskasutuseks.

6.4. Viited muudele jagudele

Kõrvaldamisjuhised: vt. punkt 13.

7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Välispidiselt kasutatav toode - Mitte alla neelata - Mitte tolmu sisse hingata.

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

Ohutu kasutamise tagamiseks tutvuda enne käitlemist etiketil märgitud kasutusjuhendiga.

Kasutada veega lahustatult.

Soovitatavad seadmed ja toimingud :

Isikukaitsevahendite kohta vt punkt 8.

Järgida etiketil esitatud hoiatusi ja tööohutuseeskirju.

Tolmu mitte sisse hingata.

Segu sattumist silma tuleb vältida.

Läheduses peab olema veevõtukoht.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida AINULT originaalpakendis.

Hügrokoopilist pulbrit hoida niiskuse eest varjus.

Hoida kotikesed suletuna.

Kotike võib olla avatud ainult vahetult enne selle kasutamist.

Mitte kasutada pärast pakendil märgitud kõlblikkusaja lõppu.

Hoida lastele kättesaamatus kohas.
Soovitatav hoiustamistemperatuur: +5° kuni +30°.
Hoida eemal sobimatutest materjalidest (vt. osa 10)

7.3. Erikasutus

Ainult kutsealaseks kasutuseks.
Tootemärgistuse kohta vt punkti 1.

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

Selles peatükis esitatud teave puudutab ainult selles dokumendis kirjeldatud toodet. Kui toodet käideldakse ja/või kasutatakse koos teiste kemikaalidega, tuleb seda arvestada isikukaitsevahendite valimisel.

8.1. Kontrolliparameetrid

Ei ole kohaldatav

8.2. Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsemeetmed, nt isikukaitsevahendid

Kasutada puhtaid ja nõuetekohaselt hooldatud isikukaitsevahendeid.

Hoida isikukaitsevahendeid puhtas kohas, eemal tööpiirkonnast.

Kasutamise ajal ei tohi süüa, juua ega suitsetada. Pärast igakordset kasutamist tuleb saastunud rõivad seljast võtta ja pesta. Tagada piisav ventilatsioon, eriti piiratud aladel.

- Silmade/näokaitse

Vältida kokkupuudet silmadega.

Tavalisi prille ei loeta kaitseprillideks.

Varustada töötajad külje pealt kaitstud kaitseprillidega.

Tagada, et tööpiirkonnas oleks silmade pesemise võimalus.

Läheduses peab asuma veevõtukoht.

- Käte kaitse

Kinnaste valikul tuleb lähtuda nende kasutamise otstarbest ja kasutamise kestusest töökohal.

Kaitsekindad tuleb valida vastavalt nende sobivusele kõnealusel töökohal : vastavalt kemikaalidele, mida võidakse käidelda, vajalikule füüsilisele kaitsele (löökamise ja torgete puhul, kuumuskaitseks), nõutava käteosavuse tasemele.

Soovitatavad on nitriliummist kindad.

Kindad tuleb kohe esimeste kulumis- ja rebenemistunnuste ilmnemisel välja vahetada.

- Keha kaitse

Vältida kokkupuudet nahaga.

Tööriietust tuleb regulaarselt pesta.

Pärast kokkupuudet tootega tuleb pesta kõik saastunud kehaosad.

- Hingamisteede kaitse

Hoiduda tolmu sissehingamisest.

9. JAGU: FÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Üldine teave

Füüsikaline olek :	pulber või tolmu
--------------------	------------------

Olulinetervise-,ohutus-jakeskkonnateave :

pH :	mitteoluline.
Keemispunkt/keemivahemik :	mittemääratletud.
Leekpunkt vahemik :	mitteoluline.
Aururõhk (50°C) :	määratlemata.
Tihedus :	mittemääratletud.
Lahustavus vees :	Lahustuv.
Kokkusulamise punkt/intervall :	mittemääratletud.
Iseenesliku süttimise temperatuur :	mittemääratletud.
Lagunemise punkt/intervall :	mittemääratletud.

9.2. Muu teave

Välimus ja värv: valge pulber - Vesilahuses: sinine vedelik

10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1. Reaktsioonivõime

Kui järgida ladustamiseks ja kasutamiseks antud juhtnõore, siis ohtlikku reaktsiooni ei teki.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on püsiv punktis 7 toodud kasutamise- ja hoidmistingimuste järgimisel.

Toote püsivuse muutumine niiskes keskkonnas eksotermilise reaktsiooni kaasmõjul.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Vt. peatükke 10.1 & 10.2

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältida :

- tolmu moodustumist

Mitte kokku segada teiste toodetega.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Alumiinium ja tsingitud kergsulamid.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Termilisel lagunemisel võib eralduda/moodustuda :

- süsinikmonooksiid (CO)

- süsinikdioksiid (CO₂)

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

11.1.1. Ained

Teave puudub

11.1.2. Segu

Segu toksikoloogilisi andmeid (avaldatud uuringutes või kasutades tavapärasest meetodit) on kirjeldatud allpool.

Äge mürgisus :

Sissehingamine võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Allaneelamine võib põhjustada seedetrakti ärritust, kõhuvalu, peavalu ja iiveldust.

Akute toksilisuse hinnang (ETA)*:

Suuline ETA: > 2000 mg/kg

Kasutatud on CLP (Klassifitseerimine, märgistamine, pakendamine) 3. osa peatükis 3.1 soovitatud arvutusmeetodit, kus võetakse arvesse tootes esinevate erinevate koostisosade andmeid.

Nahasöövituse/ärrituse :

Nahaärritus: kihelus, kerge kuni mõõdukat kohalik punetus, põletustunne...

Raske silmakahjustus / silmade ärritus :

Tõsine silmade kahjustus.

Tugev söövitav toime, mida iseloomustab valu, silmade sagedane pilgutamine, pisaravool ja punetus, konjunktiviiturse.

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

Vältida tuleb toote igasugust lekkimist veekogudesse.

12.1. Toksilisus

12.1.2. Segud

Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Selle toote pindaktiivne/sed koostisosa(d) vastab/vad (CE) reglementatsioonis nr. 648/2004 väljatoodud puhastusvahendite biolagunemise kriteeriumitele.

Seda kinnitavad andmed on kättesaadavad Liikmesriikide vastavatele ametiasutustele, kes võivad neid välja võtta omal soovil, või puhastusvahendite tootja palvel.

12.3. Bioakumulatsioon

Andmed pole kättesaadavad.

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed pole kättesaadavad.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Andmed pole kättesaadavad.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Andmed pole kättesaadavad.

13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

Segu ja/või selle konteineri nõuetekohane jäätmekäitlus tuleb paika panna vastavalt direktiivi 2008/98/EÜ nõuetele.

Pakendeid ei tohi korduvalt kasutada.

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmed :

Jäätmete käitlemine tuleb tagada viisil, mis ei sea ohtu inimese tervist ega kahjusta keskkonda ning mis eelkõige ei ohusta vett, õhku, pinnast, taimi ega loomi.

Taaskasutage või kõrvaldage vastavalt kehtivatele seadustele, soovitavalt kasutades lepingulist kogujat või kogumissettevõtet.

Saastatud pakend :

Tühjendage pakend. Ärge eemaldage pakendil olevaid etikette.

Kõrvaldage lepingulise kõrvaldaja abiga.

Jäätmekoodid (ohtlike jäätmete direktiivid 2001/573/EÜ, 2006/12/EMÜ, 94/31/EMÜ) :

18 01 06 * ohtlikest ainetest koosnevad või neid sisaldavad kemikaalid

20 01 29 * ohtlike aineid sisaldavad pesuained

Teadmiseks:

Jäätmekoodid määrab kasutaja vastavalt toote kasutusala järgi.

18 = Inimeste ja loomade tervishoiul ja/või sellega seonduvatel uuringutel tekkinud jäätmed (v.a köögi- ja toitlustusjäätmed, mis ei ole tervishoiuga otseselt seotud).

20 = Olmejäätmed (kodumajapidamisjäätmed ja samalaadsed kaubandus-, tööstus- ja ametiasutustest pärinevad jäätmed), sh eraldi kogutud jäätmed

14. JAGU: VEONÕUDED

Ei kuulu transpordialasele klassifitseerimisele ja märgistamisele.

15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

- Klassifitseerimist ja märgistamist käsitlev teave on toodud osas 2:

Kasutatud on järgmisi määruseid:

- määrus (EÜ) nr 1272/2008, mida on muudetud määrusega (EÜ) nr 618/2012

- Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mida on muudetud määrusega (EÜ) nr 758/2013

- Puhastusvahendite märgistamine (määrused EÜ nr 648/2004,907/2006) :

- vähem kui 5% mitteioonsed pindaktiivsed ained

- 30% või rohkem hapnikuga küllastunud valgendusained

- puhastusvahendid

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Tootes sisalduvate keemiliste ainete ohutushinnangu andmed integreeritakse vajaduse korral käesoleva ohutuskaardi asjakohastes osadesse.

16. JAGU: MUU TEAVE

Kuna kasutaja töötingimused on meile tundmata, põhineb selles turvainfos esitatud teave meie antud hetke teadmistel ja riiklikel ning kohalikel eeskirjadel.

Aine tarbija on alati kohustatud võtma kasutusele vajalikud abinõud, mis vastavad seadusele ja kohalikele eeskirjadele.

Käesoleva ohutuskaardi teavet tuleb pidada käesoleva segu turvanõuete kirjelduseks.

On soovitatav, et selles ohutuskaardis sisalduv teave antakse kasutajatele, vajaduse korral sobival kujul.

See teave käib konkreetse toote kohta ega pruugi kehtida kasutamisel koos ükskõik millise teise tootega. Toode ei tohi eelnevalt hangitud kirjaliku käitlemisjuhendita kasutada muuks, kui punktis 1 nimetatud otstarbel.

EELMISE VERSIOONI OSAS TEHTUD MUUDATUSED

- Klassifitseerimist ja tähistamist on teostatud vastavalt regulatsioonile (EÜ) nr 1272/2008.

Punktis 3 nimetatud ohulauset, ELi ohulauset ja riskilauset sõnastus :

H272	Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
R 22	Kahjulik allaneelamisel.
R 34	Põhjustab söövitust.
R 41	Silmade kahjustamise tõsine oht.
R 50	Väga mürgine veeorganismidele.
R 8	Kokkupuutel süttiva ainega võib põhjustada tulekahju.

Lühendid :

ADR : ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe.

IMDG : rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri.

IATA : Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon.

ICAO : rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon.

RID : ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad.

GHS05 : Söövitus