



## OHUTUSKAART

(REACH-määrus (EÜ) nr 1907/2006 - nr 2015/830)

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

#### 1.1. Tootetähis

Toote nimetus : ANIOGEL 800  
Tootekood : 2550000.

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

Terve naha desinfitseerimine  
Lisateave tootemärgistuse kohta on toodud etiketil.

#### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Registreeritud firmanimi : Laboratoires ANIOS.  
Aadress : PAVE DU MOULIN .59260.LILLE - HELLEMES.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. Hädaabitelefoninumber : + 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.

Tuleohtlik vedelik, 2. kategooria (Flam. Liq. 2, H225).  
Silmade ärritus, 2. kategooria (Eye Irrit. 2, H319).  
See segu ei too kaasa keskkonnaohtu. Tavalistes kasutustingimustes pole teadaolevat või eeldatavat keskkonnaohtu.

#### 2.2. Märgistuselemendid

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

Ohupiktogrammide:



GHS07



GHS02

Tunnussõna :

ETTEVAATUST

Ohulaused :

H225

Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H319

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Üldised hoiatuslaused :

P102

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Ohtu ennetavad hoiatuslaused :

P210

Hoida eemal sädemetest ja lahtisest leegist. Mitte suitsetada.

Hoiatuslaused reageerimise kohta :

P305 + P351 + P338

SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätseid, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

Hoiatuslaused säilitamise kohta :

P403

Hoida hästi ventileeritavas kohas.

### 2.3. Muud ohud

Segu ei sisalda aineid, mis on Euroopa Kemikaaliamet (ECHA) poolt vastavalt REACH-määruse artiklile 57 klassifitseeritud väga ohtliku ainena (VOA)  $\geq 0,1\%$ : <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>  
Kõik muud praegusel hetkel teadaolevad ohud.

## 3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

H- ja EUH-lausetes sõnastus: vt. punkt 16.

### 3.2. Segud

#### Koostis :

Identifitseerimine	(EÜ) 1272/2008	Märkus	%
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43  ETÜÜLALKOHOL	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	[1]	50 $\leq$ x % < 100
INDEX: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25  PROPAN-2-OL	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]	0 $\leq$ x % < 2.5

#### Teave koostisainete kohta :

[1] Aine, mille puhul kehtib ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas.

## 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.  
Kui tekib valu, punetus või nägemishäire, pöörduda silmaarsti 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 möju

Vt peatükki 11

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Järgida arsti soovitusi.

## 5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

Tuleohtlik.  
Hoida oksüdeerivad tooted tulest eemal.  
Hoida süttivad materjalid tulest eemal.

### 5.1. Tulekustutusvahendid

#### Sobivad tulekustutusmeetodid

Mitte lasta tulekustutusainetel voolata veetorustikku või veevooluteedesse.  
Kasutada pulber- või vahtkustuteid.  
Spetsiaalsed vahud polaarsetele vedelikele, pulbritele ja süsinikdioksiidile.

#### Mittesobivad tulekustutusmeetodid

Tulekahju korral mitte kasutada :  
- veejuga

### 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 tuletõrjutele

Põlengut kustutav personal varustada autonoomsete isoleeritud hingamisaparaatidega.  
Täielik kaitsekombinesoon.

## 6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vaata ohutusabinõudeid punktides 7 ja 8.  
Eemaldada kõik süttimisohhtlikud esemed ning tuulutada ruume.  
Kaitsmata isikud hoida tööalast eemal.  
Hoida süttimisallikad ohutult ja hoida eemal süttimisallikatest.  
Vältida aurude sissehingamist.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Lekkeid ja pihkamisi likvideerida jäätmepeakides mittesüttivate materjalidega, nagu liiv, muld, vermikuliit ja kobediatomiit.  
Mitte visata jäätmeid loodusesse (veekogudesse, pinnasele ega taimestikku ... )

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Imada lekkinud aine mittesüttivasse materjali, ning kühveldada see labidaga kokku. Panna jäätmed prügikonteineritesse, et need hiljem hävitada.  
Mitte segada erinevaid jäätmeid omavahel. Pesta määrduvad pinda rohke veega.  
Väikeste koguste puhul lahustada toode rohkes vees ja loputada.  
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

Toode on välispidiseks kasutamiseks – Vältida allaneelamist.  
Ohutu kasutamise tagamiseks tutvuda enne käitlemist etiketil märgitud kasutusjuhendiga.  
Käsitseta hästiventileeritavas kohas.  
Käidelda temperatuuril kuni 45°C.

#### Kahjutule ennetamine :

Hoida mahutid tihedalt suletuna ja eemal kuumusest, sädemetest ja lahtisest tulest.  
Mitte kasutada sädemeid tekitavaid töövahendeid. Mitte suitsetada.  
Hoida eemal süttivatest materjalidest.  
Hoida eemal kõikvõimalikest süüteallikatest - mitte suitsetada.

#### Soovitavad seadmed ja toimingud :

Isikukaitsevahendite kohta vt punkt 8.  
Järgida etiketil esitatud hoiatusi ja tööohutuseeskirju.  
Vältida segu sattumist silma.  
Avatud mahutid sulgeda hoolikalt ja säilitada püstasendis.  
Läheduses peab olema veevõtukoht.  
Käidelda hästi ventileeritavas kohas.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida anum tihedalt suletuna.  
Hoida ainult originaalpakendis, jahedas korralikult õhutatud kohas, eemal süüteallikatest, soojusest ja otsesest päikesevalgusest.  
Soovitav hoiustamistemperatuur: +5° kuni +30°.  
Mitte kasutada pärast pakendil märgitud kõlblikkusaja lõppu.  
Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
Hoida eemal sobimatutest materjalidest (vt. osa 10)

### 7.3. Eriksutus

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.  
Allpool toodud lubatud kokkupuute piirnorm ja kokkupuute keskmine väärtus esitatakse aine CAS-numbriga. Punktis 3 on täpsustatud keemilised nimetused CAS-numbri järgi.

### 8.1. Kontrolliparameetrid

#### Ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas :

- Prantsusmaa (INRS - ED984 :2012) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Märgib :	TMP N° :
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	84
67-63-0	-	-	400	980	-	84

- Belgia (korraldus 19.05.2009, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ülemmäära :	Määratlus :	Criteria :
64-17-5	1000 ppm 1907 mg/m3				
67-63-0	200 ppm 500 mg/m3	400 ppm 1000 mg/m3			

- Poola (2014) :

CAS	TWA :	STEL :	Ülemmäära :	Määratlus :	Criteria :
64-17-5	1900 mg/m3				
67-63-0	900 mg/m3	1200 mg/m3			

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

CAS	TWA :	STEL :	Ülemmäära :	Määratlus :	Criteria :
64-17-5	1000 ppm 1910 mg/m3				
67-63-0	400 ppm 998 mg/m3	500 ppm 1250 mg/m3			

- Tšehhi Vabariik (määrus nr361/2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Ülemmäära :	Määratlus :	Criteria :
64-17-5	1000 mg/m3	3000 mg/m3			
67-63-0	500 mg/m3	1000 mg/m3		I	

- Slovakkia (määrus nr 300/2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Ülemmäära :	Määratlus :	Criteria :
64-17-5	500 ppm 960 mg/m3	1920 mg/m3			
67-63-0	200 ppm 500 mg/m3	1000 mg/m3			

- Saksamaa - AGW (BAuA - TRGS 900, 21.06.2010) :

CAS	VME :	VME :	Excess	Märgib
64-17-5		500 ppm 960 mg/m3		2(II)
67-63-0		200 ppm 500 mg/m3		2(II)

- Šveits (SUVA 2015) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
64-17-5	500 ppm 960 mg/m3	1000 ppm 1920 mg/m3		SSC
67-63-0	200 ppm 500 mg/m3	400 ppm 1000 mg/m3		B SSC

- Estonie

Identification	Piirnorm	Luhialalise kokkupuute piirnorm	Piirnormi lagi	Markused
64-17-5	500 ppm 1000 mg/m3	1000 ppm 1900 mg/m3		
67-63-0	150 ppm 350 mg/m3	250 ppm 600 mg/m3		

**8.2. Kokkupuute ohjamine****Nõuetekohane tehniline kontroll**

Käidelda hästi ventileeritavas kohas. Aine kontsentratsioon töökeskkonna õhus ei tohi ületada tavatingimustes kasutamisel ettenähtud piirnorme.

**- Silmade/näokaitse**

Vältida kokkupuudet silmadega.

Läheduses peab olema veeallikas.

**- Käte kaitse**

Ei ole kohaldatav.

**- Keha kaitse**

Ei ole kohaldatav.

HÜGIEENIMEETMED:

Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

**- Hingamisteede kaitse**

Ei kehti tavapärastes kasutustingimustes.  
Vältida toote sissehingamist.

## 9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

### 9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

#### Üldine teave

Füüsikaline olek :	viskoosne vedelik
Lõhn:	alkoholile omane
Värvus:	Värvitu

#### Olulinetervise-,ohutus-jakeskkonnateave :

pH :	5.25 .
	neutraalne.
Keemispunkt/keemivahemik :	> 35°C
Leekpunkt :	17.80 °C.
Aururõhk (50°C) :	määramata.
Suhteline tihedus :	+/- 0.8
Lahustavus vees :	Lahustuv.
Kokkusulamise punkt/intervall :	mittemääratletud.
Iseenesliku süttimise temperatuur :	mittemääratletud.
Lagunemise punkt/intervall :	mittemääratletud.

#### 9.2. Muu teave

Rubriigis 9.1 toodud pH on suunav väärtus. All on toodud toote minimaalne ja maksimaalne pH väärtus:

Puhta aine pH:	4.7 - 5.8
----------------	-----------

## 10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

### 10.1. Reaktsioonivõime

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

### 10.2. Keemiline stabiilsus

See segu on punktis 7 soovitatud käitlemis- ja hoiustamistingimustes püsiv.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Vt. peatükke 10.1 & 10.2

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältida :

- külmumist

Vältida igasugust kokkupuudet soojustega.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Mitte segada teiste ainetega.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Kõrgedel temperatuuridel võivad tekkida ohtlikud lagusaadused, nagu suitsud, süsinikdioksiid ja süsinikmonoksiid, lämmastikoksiid.

## 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 :

Akuteks 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.

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

#### Raske silmakahjustus / silmade ärritus :

Silmade ärritus: sidekest märgatavalt punasem ja pisaranäärmed toodavad eritust.

#### Hingamiselundite või naha sensibiliseerimine :

Antud ohukategoorias klassifitseerimata toode.

**Sugurakkude mutageensus :**

Antud ohukategoorias klassifitseerimata toode.

**Kantserogeensus :**

Antud ohukategoorias klassifitseerimata toode.

**Reproduktiivtoksiline aine :**

Antud ohukategoorias klassifitseerimata toode.

**Süsteemne toksilisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) :**

Antud ohukategoorias klassifitseerimata toode.

**Süsteemne toksilisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude) :**

Antud ohukategoorias klassifitseerimata toode.

**Hingamiskahjustused :**

Antud ohukategoorias klassifitseerimata toode.

**Muu teave**

Terve vabatahtliku naha tundlikkuse test:

Aine sibi nahaga väga hästi (10 vabatahtlikku kandsid 48 tunni vältel oklusiivplaastrit)

Ülitundlikkuse märgid puuduvad (uuring HRIPT)

## 12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

### 12.1. Toksilisus

#### 12.1.1. Ained

Teave puudub

#### 12.1.2. Segud

Segu ei ole EÜ regulatsiooni 1272/2008 alusel liigitatud keskkonnaohtlikuks.

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Andmed pole kättesaadavad.

### 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.

Mitte kallata toodet veekogudesse.

### 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:

Järgnevad prügikoodid on mõeldud orienteerumise lihtsustamiseks.

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**

Transporditoode vastavuses ADR maantee-, RID raudtee-, IMDG mere- ja ICAO/IATA lennutranspordimäärustega (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2015).

**14.1. ÜRO number**

1170

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus**

UN1170=ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

**14.3. Transpordi ohuklass(id)**

- Klassifitseerimine :



3

**14.4. Pakendirühm**

II

**14.5. Keskkonnaohud**

-

**14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

ADR/RID	Liik	Kood	Arv	Etikett	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunnel
	3	F1	II	3	33	1 L	144 601	E2	2	D/E
IMDG	Liik	2°Etikett	Arv	LQ	EmS	Dispo.	EQ			
	3	-	II	1 L	F-E,S-D	144	E2			
IATA	Liik	2°Etikett	Arv	Reisija	Reisija	Veok	Veok	NB	EQ	
	3	-	II	353	5 L	364	60 L	A3 A58 A180	E2	
	3	-	II	Y341	1 L	-	-	A3 A58 A180	E2	

Piiratud koguste puhul vt ICAO/IATA osa 2.7 ning ADR'i ja IMDG pkt 3.4.

Erandkoguste puhul vt ICAO/IATA osa 2.6 ning ADR'i ja IMDG pkt 3.5.

**14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga**

Ei ole kohaldatav

**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 ja selle kohandused.

- Mahutit käsitlev teave:

Andmed pole kättesaadavad.

- Eettevaatusabinõud :

To be translated (XML)

**15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

Tootes sisalduvate keemiliste ainete ohutushinnangu andmed integreeritakse vajaduse korral käesoleva ohutuskaardi asjakohastesse 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. Toodet ei tohi eelnevalt hangitud kirjaliku käitlemisjuhendita kasutada muuks, kui punktis 1 nimetatud otstarbel.

EELMISE VERSIOONI OSAS TEHTUD MUUDATUSED

- § 1

- Määruse (EL) 2016/918 rakendamine.

**Punktis 3 toodud fraaside sõnastus :**

H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.

**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.

GHS02 : Leek

GHS07 : Hüüumärk

PBT: püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline.

vPvB : väga püsiv ja väga bioakumuleeruv.

SVHC : Väga ohtlik aine (VOA).