



OHUTUSKAART

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

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

1.1. Tootetähis

Toote nimetus : ANIOSYME PRIME
Tootekood : 2367000.

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

Aparatuuride puhastamine ja desinfitseerimine
Lisateave tootemärgistuse kohta on toodud etiketil.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Registreeritud firmanimi : Laboratoires ANIOS.
Address : 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.

2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

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

Raske silmakahjustus, 1. kategooria (Eye Dam. 1, H318).
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. Märjastuselemendid

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

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

Ohupiktogramm:



GHS05

Tunnussõna :

ETTEVAATUST

Tootetähised :

CAS 71060-57-6

ALCOHOLS, C8-10, ETHOXYLATED

Ohulaused :

H318

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Üldised hoiatuslaused :

P102

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Ohtu ennetavad hoiatuslaused :

P260

Vältida pihustatava toote sissehingamist.

P280

Kanda kaitsekindaid ja kaitseprille/kaitsemaski.

Hoiatuslaused reageerimise kohta :

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) $\geq 0,1\%$: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>
Kõik muud praegusel hetkel teadaolevad ohud.

3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

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

3.2. Segud

Koostis :

Identifitseerimine	(EÜ) 1272/2008	Märkus	%
CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 PROPANETRIOL 1,2,3		[1]	$10 \leq x \% < 25$
CAS: 71060-57-6 ALCOHOLS, C8-10, ETHOXYLATED	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318		$2.5 \leq x \% < 10$
CAS: 894406-76-9 REACH: 01-0000019102-83 N,N-DIDECYL-N,N-DIMETHYLAMMONIUM CARBONATE	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10		$0 \leq x \% < 2.5$
CAS: 90640-43-0 EC: 292-562-0 REACH: 01-2119957843-25 AMINES, N-C12-14-ALKYLTRIMETHYLENEDI-	GHS06, GHS05, GHS09, GHS08 Dgr Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 100 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 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 :

Via 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 eriravi vajalikkuse kohta

Järgida arsti soovitusi.

5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad tulekustutusmeetodid

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

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.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Lekkeid ja pihkamisi likvideerida jäätmepaakides 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 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

Toode on välispidiseks kasutamiseks – Vältida allaneelamist.
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
Ohutu kasutamise tagamiseks tutvuda enne käitlemist etiketil märgitud kasutusjuhendiga.
Vältida aerosoolide auru ja pihustuse udu sissehingamist.

Soovitavad seadmed ja toimingud :

Isikukaitsevahendite kohta vt punkt 8.
Järgida etiketil esitatud hoiatusi ja tööohutuseeskirju.
Segu sattumist silma tuleb vältida.
Läheduses peab olema veevõtukoht.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida anum tihedalt suletuna.
Hoida AINULT originaalpakendis.
Hoida temperatuuril 5 °C...35 °C kuivas ja hästi ventileeritavas kohas.
Mitte kasutada pärast pakendil märgitud kõlblikkusaja lõppu.
Hoida lastele kättesaamatus kohas.

7.3. Eriksutus

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.

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 töokeskkonnas :

- Belgia (korraldus 19.05.2009, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ülemmäär :	Määratlus :	Criteria :
56-81-5	10 mg/m ³				

- Prantsusmaa (INRS - ED984 :2012) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Märgib :	TMP N° :
56-81-5	-	10	-	-	-	-

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

CAS	TWA :	STEL :	Ülemmäär :	Määratlus :	Criteria :
56-81-5	10 mg/m ³				

- Poola (2014) :

CAS	TWA :	STEL :	Ülemmäär :	Määratlus :	Criteria :
56-81-5	10 mg/m ³				

- Šveits (SUVA 2015) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
56-81-5	50 i mg/m ³	100 i mg/m ³		SSC

- Tšehhi Vabariik (määrus nr361/2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Ülemmäär :	Määratlus :	Criteria :
56-81-5	10 mg/m ³	15 mg/m ³			

- Estonie

Identification	Piirnorm	Luhiajalise kokkupuute piirnorm	Piirnormi lagi	Markused
56-81-5	10 mg/m ³			

8.2. Kokkupuute ohjamine

Nõuetekohane tehniline kontroll

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

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.

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 (lõikamise ja torgete puhul, kuumuskaitseks), nõutava käteosavuse tasemele.

Selle toote käitlemisel tuleb kanda sobivaid kindaid.

Nitriilkummist, lateks- või vinüülkindad.

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

- Keha kaitse

Tööriietust tuleb regulaarselt pesta.

Pärast kokkupuudet tootega tuleb pesta kõik saastunud kehaosad.

- Hingamisteede kaitse

Ebapiisava õhutuse ning VLE/VME ületamise ohu korral kanda sobivat hingamisaparaati.

Eriti A2P2 tüüpi mask

9. JAGU: FÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Üldine teave

Füüsikaline olek :	voolav vedelik
--------------------	----------------

Olulinetervise-,ohutus-jakeskkonnateave :

pH :	7.50 .
------	--------

	neutraalne.
Keemispunkt/keemivahemik :	mittemääratletud.
Leekpunkt vahemik :	mitteoluline.
Aururõhk (50°C) :	määratlemata.
Suhteline tihedus :	+/- 1.0
Lahustavus vees :	Lahustuv.
Kokkusulamise punkt/intervall :	mittemääratletud.
Iseenesliku süttimise temperatuur :	mittemääratletud.
Lagunemise punkt/intervall :	mittemääratletud.

9.2. Muu teave

Värvus:	värvitu
Rubriigis 9.1 toodud pH on suunav väärtus. All on toodud toote minimaalne ja maksimaalne pH väärtus:	
Puhta aine pH:	6,5 - 8,5

10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME**10.1. Reaktsioonivõime**

Kui järgida ladustamiseks ja kasutamiseks antud juhtnööre, 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

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Mitte segada teiste ainetega.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Kõrgetel temperatuuridel võivad tekkida ohtlikud lagusaadused, nagu suitsud, süsinikdioksiid ja süsinikmonooksiid, 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 :

Akuutse toksilisuse hinnang (ETA)*:

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

Suuline ETA: > 2000 mg/kg

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

Nahasöövitavus/-ärritus :

Nahale sattumisel võib põhjustada kihelust ja kergelt kuni mõõdukat punetust.

Raske silmakahjustus / silmade ärritus :

Tõsine silmade kahjustus.

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

Hingamiselundite või naha sensibiliseerimine :

Antud ohukategoorias klassifitseerimata toode.

Sugurakkude mutageensus :

Antud ohukategoorias klassifitseerimata toode.

Kantserogeensus :

Antud ohukategoorias klassifitseerimata toode.

Reproduktiivtoksiiline aine :

Antud ohukategoorias klassifitseerimata toode.

Süsteemne toksilisus sihtelundi suhtes (ühikordne kokkupuude) :

Antud ohukategoorias klassifitseerimata toode.

Süsteemne toksilisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude) :

Antud ohukategoorias klassifitseerimata toode.

Hingamiskahjustused :

Antud ohukategoorias klassifitseerimata toode.

Muu teave

Toode sisaldab ensüüme, mis võivad sissehingamisel ülitundlikkust põhjustada, ilma et nad oleksid ohtlikena klassifitseeritud.

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1. Toksilisus

12.1.2. Segud

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

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.

Vältida toote sattumist 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

Teadmiseks:

Jäätmekood on näitlik.

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).

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:

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

- 5% või rohkem, aga vähem kui 15% mitteioonsed pindaktiivsed ained

- ensüümid

- puhastusvahendid

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.

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.

Käesoleva ohutuskaardi teavet tuleb pidada käesoleva segu turvanõuete kirjelduseks.

EELMISE VERSIOONI OSAS TEHTUD MUUDATUSED

- § 9
- § 11
- § 15

Punktis 3 toodud fraaside sõnastus :

H301	Allaneelamisel mürgine.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H372	Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel .
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

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