



DROŠĪBAS DATU LAPA

1. – DATI PAR VIELU/PREPARĀTU UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBU/UZŅĒMUMU

Informācija par vielu vai preparātu

Nosaukums: *ANIOGEL 85 NPC*
Izstrādājuma kods: 1644000

Informācija par uzņēmējiesabiedrību/uzņēmumu

Uzņēmējiesabiedrības reģistrētais nosaukums: *Laboratoires ANIOS*.
Adrese: *Pavé du Moulin.59260.LILLE - HELLEMMES*. FRANCĪJA.
Tālrunis: + 33 (0)3 20 67 67 67. Fakss: + 33 (0)3 20 67 67 68.
e-pasts: fds@anios.com
www.anios.com
Ražotājs: *Laboratoires Anios - 59260 Lille-Hellemmes - 59262 Sainghin-en-Mélantois - Francija -*
www.anios.com

Tālruņa numurs, kur zvanīt neatliekamās situācijās: + 33(0)1 45 42 59 59.

Asociācija/Organizācija: *INRS*.

Citi tālruņa numuri neatliekamās situācijās gadījumā: +371 67 04 24 73 (Saindēšanās informācijas centrs)

Vielas/preparāta pielietojums

Higiēniska roku apstrāde un dezinfekcija ķirurģijā

2. – DATI PAR BĪSTAMĪBU

Izstrādājuma klasifikācija: uzliesmojošs.

Saskaņā ar direktīvu 1999/45/EK šis izstrādājums nav klasificēts kā bīstams veselībai.

3. – SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

Pilns 3. punktā norādīto riska frāžu teksts: skatīt 16. punktu.

Atsevišķās preparāta sastāvā ietilpstošās bīstamās vielas

(vielas, kas preparāta sastāvā ir pietiekamā koncentrācijā, lai tām būtu tādas pašas toksikoloģiskās īpašības kā 100 % tīrības pakāpē)

Preparāts šīs kategorijas bīstamās vielas nesatur.

Pārējās bīstamās vielas

Zināmās šīs kategorijas vielas preparāts nesatur.

Vielas, kuras preparāta sastāvā ir koncentrācijā, kas zemāka par minimālo bīstamības robežvērtību:

INDEKSS	CAS	EK	Nosaukums	Simbols	R:	%
603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	PROPĀN-2-OLS	Xi F	11 36 67	$0 \leq x \% < 2,5$

Citas vielas ar arodekspozīcijas robežvērtībām:

INDEKSS	CAS	EK	Nosaukums	Simbols	R:	%
603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	ETANOLS	F	11	$50 \leq x \% < 100$

4. – PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

Parasti gadījumā, ja pastāv šaubas vai simptomi neizzūd, vienmēr jāsazinās ar ārstu.

Bezsamaņā esošām personām NEKAD nav atļauts izraisīt vemšanu.

Pēc saskares ar ādu parasti produkts nekairina ādu.

Pēc ieelpošanas

Persona jāattālina no ekspozīcijas vietas un jāpārvieto ārpus telpām.

Gadījumā, ja notikusi apšļakstīšana vai bijusi saskare ar acīm:

Ja nepieciešams, jāizņem kontaktlēcas. Turot plakstiņus atvērtus, 15 minūtes jāmazgā ar tīru, mīkstu ūdeni. Ja ir jebkāds apsārtums, sāpes vai redzes traucējumi, jākonsultējas ar oftalmologu. Jāparāda šis iepakojums vai tā etiķete.

Norīšanas gadījumā

Jāskalo mute, neizraisīt vemšanu, personai jānodrošina miers un persona jānogādā slimnīcā vai pie ārsta. Jāparāda šis iepakojums vai tā etiķete.

5. – UGUNSDROŠĪBAS PASĀKUMI

Nelielu ugunsgrēku dzēšanai ir piemēroti ķīmiskie pulveri, oglekļa dioksīds un citas ugunsdzēsības gāzes.

No ugunsgrēka vietas jāizvāc oksidētāji.

No ugunsgrēka vietas jāizvāc visi ugunsnedrošie materiāli.

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi

Īpašas putas polāru (pret spirtu noturīgu) šķidrums dzēšanai, pulveri un oglekļa dioksīds. Jāizmanto pulvera vai putu ugunsdzēsšanas aparāti.

Ugunsdzēsšanas līdzekļi, kurus drošuma apsvērumu dēļ lietot nedrīkst

Dažkārt, kā arī organisko materiālu klātbūtnes dēļ ugunsgrēks var radīt biezus melnus dūmus.

Sadalīšanās produktu iedarbība var būt bīstama veselībai.

Dūmos nav atļauts elpot.

Nedrīkst pieļaut ugunsdzēsšanas līdzekļu ieplūšanu kanalizācijā vai ūdenstilpnēs.

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces

Ugunsdzēsšanas speciālistiem jābūt apgādātiem ar autonomajiem izolējošajiem elpošanas aparātiem. Pilns aizsargtērps.

6. – PASĀKUMI NEJAUŠAS IZDALĪŠANĀS GADĪJUMĀ

Personu drošuma pasākumi

Jāizvairās no tvaiku ieelpošanas.

Skatīt 7. un 8. punktā minētos drošības pasākumus.

Jānovērš visi iespējamie aizdegšanās avoti un telpās jānodrošina ventilācija.

Vides drošuma pasākumi

Noplūdušais un izšļakstītais izstrādājums jāsavāc ar nedegošu absorbējošu materiālu, piemēram, smiltīm, zemi, vermikulītu, diatomītu un kontrolēti jāuzglabā atkritumu iznīcināšanas tvertnēs. Nedrīkst pieļaut jebkādu materiālu novadīšanu kanalizācijā vai ūdenstilpnēs. Saskaņā ar piemērojamajiem noteikumiem savāktu atkritumu iznīcināšanai jāizmanto tvertnes (skatīt 13. punktu). Ja šis izstrādājums piesārņo ūdenstilpnes, upes vai kanalizāciju, likumā noteiktajā veidā jābrīdina atbilstošās kompetentās iestādes.

Savākšanas metodes

Viss izšļakstītais izstrādājums jāsavāc ar absorbējošu materiālu palīdzību un jāaizvāc aizslaukot vai ar liekšķeri. Piesārņotās virsmas rūpīgi jāmazgā ar ūdeni. Ja daudzums ir mazs, izstrādājums jāatšķaida ar lielu daudzumu ūdens un jāaizskalo. Izstrādājumu nav atļauts savākt atkārtotai lietošanai.

7. – APSTRĀDE UN GLABĀŠANA

Šie noteikumi par uzglabāšanas telpām attiecas uz cehiem, kuros izmanto šo izstrādājumu.

Lietošana

Tvaiki ir blīvāki par gaisu. Tie var izplatīties gar grīdu un veidot eksplozīvus maisījumus ar gaisu. Nedrīkst pieļaut uzliesmojošu vai eksplozīvu koncentrāciju veidošanos gaisā un jāizvairās no tvaika koncentrācijām, kas augstākas par arodekspozīcijas robežvērtībām. Izstrādājums ārīgai lietošanai – nenorīt. Rīkoties saskaņā ar norādījumiem uz etiķetes.

Ugunsgrēku profilakse

Iepakojumi jāuzglabā cieši noslēgti, tālu no karstuma avotiem, dzirkstelēm un atklātām liesmām. Nelietot instrumentus, kas var radīt dzirksteles. Nesmēķēt. Nepieļaut nepiederošu personu piekļuvi. Uzglabāt atsevišķi no ugunsnedrošiem materiāliem.

Ieteicamās iekārtas un procedūras

Personu drošuma pasākumus skatīt 8. punktā. Ievērot uz marķējuma norādītos piesardzības pasākumus un nozares drošības noteikumus. Iepakojumi, kas bijuši atvērti, atkal rūpīgi jānoslēdz un jāuzglabā vertikālā stāvoklī. Jāizvairās no tvaiku ieelpošanas.

Uzglabāšana

Iepakojumam jābūt cieši noslēgtam. Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā, vēsā vietā ar labu ventilāciju, tālu no visiem aizdegšanās avotiem, sargājot no karstuma un tiešas saules gaismas. Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: +5 līdz +25 °C. Nelietot pēc derīguma termiņa beigām, kas norādīts uz iepakojuma. Uzglabāt bērniem nepieejamā vietā.

Specifiskie pielietojuma veidi

Izstrādājuma lietošanas indikācijas skatīt 1. punktā.

8. – IEDARBĪBAS IEROBEŽOŠANA/PERSONĀLA AIZSARDZĪBA

Saskaņā ar Direktīvu 89/686/EEK jāizmanto personāla aizsargaprīkojums.

Šajā punktā sniegtā informācija attiecas uz šajā dokumentā specifiski aprakstīto izstrādājumu. Ja ar šo izstrādājumu tiek strādāts un/vai ja bijusi vienlaicīga citu ķīmisko vielu ekspozīcija, tas jāievēro, izvēloties personāla aizsargaprīkojumu. Saskaņā ar ādu nav nepieciešama skalošana.

Turpmāk norādītās ekspozīcijas robežvērtības un vidējās ekspozīcijas vērtības minētas pēc attiecīgās vielas CAS numura. 3. punktā norādīts CAS numuram atbilstošais ķīmiskais nosaukums.

Tehniskie pasākumi

Telpās jānodrošina laba ventilācija. Vielas koncentrācija darba vietas atmosfērā nedrīkst pārsniegt robežvērtības parastajos lietošanas apstākļos.

Iedarbības robežvērtības pēc INRS ED 984

Francija	VME-ppm:	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm:	VLE-mg/m ³ :	Piezīmes:	TMP Nr.:
67-63-0	-	-	400	980	-	84
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	84
Vācija	Klase:	MAK-ppm:	MAK-mg/m ³ :	Piezīmes:	Piezīmes:	
67-63-0	II.1	200	500	C		
64-17-5	II.1	500	960	5. C		
ACGIH (TLV)	TWA-ppm:	TWA-mg/m ³ :	STEL-ppm:	STEL-mg/m ³ :	Piezīmes:	Piezīmes:
67-63-0	(400)	(983)	(500)	(1230)	-	S
64-17-5	1000	1880	-	-	A4	-

Iedarbības robežvērtības (2003–2006)

Šveice	VME-mg/m ³ :	VME-ppm:	VLE-mg/m ³ :	VLE-ppm:	Temperatūra:	RSB:
67-63-0	500 mg/m ³	200 ppm	1000 mg/m ³	400 ppm	4x15	B
64-17-5	960 mg/m ³	500 ppm	1920 mg/m ³	1000 ppm	4x15	-
Slovākija	TWA:	STEL:	Maksimums:	Definīcija:	Kritērijs:	
67-63-0	200 ppm	500 mg/m ³	II.1			
64-17-5	500 ppm	960 mg/m ³	II.1			
Lielbritānija/ WEL	TWA:	STEL:	Maksimums:	Definīcija:	Kritērijs:	
67-63-0	400 ppm	500 ppm	-	-	-	
64-17-5	1000 ppm	-	-	-	-	
Čehija	TWA:	STEL:	Maksimums:	Definīcija:	Kritērijs:	
67-63-0	500 mg/m ³	1000 mg/m ³	-	-	-	
64-17-5	1000 mg/m ³	3000 mg/m ³	-	-	-	
Lielbritānija/ OES	TWA:	STEL:	Maksimums:	Definīcija:	Kritērijs:	
67-63-0	400 ppm	500 ppm	-	-	-	
64-17-5	1000 ppm	-	-	-	-	
Beļģija	TWA:	STEL:	Maksimums:	Definīcija:	Kritērijs:	
67-63-0	400 ppm	500 ppm	-	-	-	
64-17-5	1000 ppm	-	-	-	-	
Polija	TWA:	STEL:	Maksimums:	Definīcija:	Kritērijs:	
67-63-0	900 mg/m ³	1200 mg/m ³	-	-	-	
64-17-5	1900 mg/m ³	-	-	-	-	
Spānija	TWA:	STEL:	Maksimums:	Definīcija:	Kritērijs:	
67-63-0	400 ppm	500 ppm	-	-	-	

64-17-5 1000 ppm - - - -

Elpošanas orgānu aizsardzība

Normālos lietošanas apstākļos nav piemērojama.
Jāizvairās no izstrādājuma ieelpošanas.

Roku aizsardzība

Nav piemērojama.

Acu un sejas aizsardzība

Jāizvairās no saskares ar acīm.
Tuvumā jābūt ūdens ņemšanas vietai.

Ādas aizsardzība

Nav piemērojama.
VESELĪBAS AIZSARDZĪBAS PASĀKUMI:
Lietošanas laikā nav atļauts ēst, dzert vai smēķēt.

9. – FIZIKĀLI ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Vispārēja informācija

Agregātstāvoklis: viskozs šķidrums

Svarīga veselības aizsardzības, drošuma un vides aizsardzības informācija:

Vielas vai preparāta pH: neitrāls.
Kad iespējami pH mērījumi, tā vērtība ir: 5,25
Viršanas punkts/viršanas temperatūras diapazons: nav norādīts.
Uzliesmošanas temperatūra 22,50 °C.
Tvaika spiediens: nav piemērojams.
Relatīvais blīvums: < 1
Relatīvais blīvums: ±0,86
Šķīdība ūdenī: šķīstošs.
Viskozitāte: ±2200 mPas

Cita informācija

Kušanas punkts/kušanas diapazons: nav norādīts.
Pašaiizdeģšanās temperatūra: nav norādīta.
Sadališanās punkts/sadališanās diapazons: nav norādīts.
Krāsa: bez krāsas

10. - STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

Preparāts ir stabils ieteiktajos uzglabāšanas apstākļos (skatīt 7. punktu).

Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Nelietot maisījumā ar citiem izstrādājumiem.
Jāizvairās pakļaut karstuma iedarbībai.

Bīstami sadalīšanās produkti

Augstā temperatūrā var rasties bīstami sadalīšanās produkti, piemēram, iztvaikojumi, oglekļa dioksīds un monoksīds un slāpekļa oksīds.

11. – TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Sagatavots saskaņā ar Eiropas marķējuma sistēmas licenci, *INFODYNE* programmatūra (<http://www.infodyne.fr>)

Iedarbības gadījumā pēc ieelpošanas

Ieelpošana var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Norišanas gadījumā

Norišana var izraisīt gremošanas sistēmas kairinājumu, sāpes vēderā, galvassāpes un sliktu dūšu.

Gadījumā, ja notikusi apšļakstīšana vai bijusi saskare ar acīm

Iespējams viegls acu kairinājums: konjunktīvas apsārtums un acu asarošana.

Pārējie dati

Ādas tolerances tests ar veselīgiem brīvprātīgajiem (ar līdzīgu preparātu):
 laba saderība ar ādu (pēc 48 stundas ilgas nosedzoša plākstera iedarbības uz 10 brīvprātīgo ādu);
 nav iegūti pierādījumi par ādas sensibilizāciju (pēc *HRIPT* rezultātiem).

12. – EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Ekoloģiskie dati par pašu preparātu nav pieejami.
 Izstrādājumam nedrīkst ļaut ieplūst kanalizācijā vai ūdenstilpnēs.

Saskaņā ar Direktīvu 2006/8/EK:

Klasificējot šo izstrādājumu, ir ievērotas Direktīvas 2006/8/EK ieviestās izmaiņas.

13. – APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APGLABĀŠANU

Nav atļauta atkārtota iepakojumu izmantošana.
 Neizliet ūdenstilpnēs.

Atkritumi

Jāpārstrādā vai jāiznīcina saskaņā ar spēkā esošajām likumdošanas prasībām, vislabāk savāktuvē vai reģistrēta uzņēmuma ražotnē.
 Nav atļauts ar atkritumiem piesārņot zemi vai ūdeņus, atkritumus nav atļauts izgāzt apkārtējā vidē.

Piesārņotais iepakojums

Iepakojums pilnīgi jāiztukšo. Uz iepakojumiem jāatstāj marķējums.
 Jānogādā reģistrētam atkritumu iznīcināšanas uzņēmumam.

Atkritumu kodi (Lēmums 2001/573/EK, Direktīva 2006/12/EEC un Direktīva 94/31/EEK par bīstamajiem atkritumiem):

18 01 06 * ķīmisko vielu maisījumi, kas sastāv no bīstamām vielām vai satur tās
 Turpmāk sniegtās norādes par atkritumu kodiem ir tikai vispārējas vadlīnijas.

Informācijai:

18 = cilvēku vai dzīvnieku veselības aprūpes produktu un/vai ar to pētījumiem saistītie atkritumi
 (izņemot virtuves un restorānu atkritumus, kas nav radušies tiešas veselības aprūpes rezultātā)

14. – INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Izstrādājums jātransportē saskaņā ar *ADR* noteikumiem par bīstamo kravu pārvadāšanu pa autoceļiem, *RID* noteikumiem par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu, *IMDG* noteikumiem par bīstamo kravu pārvadāšanu ar jūras transportu un *ICAO/IATA* noteikumiem par bīstamo kravu pārvadāšanu ar aviotransportu (*ADR 2007 - IMDG 2006 - ICAO/IATA 2007*).
 ANO Nr. 1993 = UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, *N.O.S.*

(viskozs, etanolu saturošs maisījums)

ADR/RID	Klase	Kods	Iesaiņojuma grupa	Marķējums	Identitāte	LQ	Noteikumi
						LQ LQ7	274 330 601 640E



* Šie noteikumi nav attiecināmi, ja daudzums < 450 l.

IMDG	Klase	2. marķējums	Iesaiņojuma grupa	LQ	EMS	Noteikumi
	3	-	III	5L	F-E, S-E	223 274 330 944 955

* Šie noteikumi nav attiecināmi, ja daudzums < 30 l.

IATA	Klase	2. marķējums	Iesaiņojuma grupa	Pasažieru transports	Pasažieru transports	Kravas transports	Kravas transports	piezīme
	3	-	III	309	60 1	310	220 1	A3 A148
	3	-	III	Y308	10 1	-	-	-

15. – REGLAMENTATĪVĀ INFORMĀCIJA

Šis preparāts klasificēts saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK, kas pazīstama kā <Visi preparāti>, un tās adaptētajām redakcijām.

Turklāt ir ņemta vērā Direktīva 2004/73/EK un Direktīvas 67/548/EEK (Bīstamās vielas) 29. adaptētā redakcija.

Saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK šis izstrādājums nav klasificēts kā bīstams veselībai.

Preparāta klasifikācija:

Uzliesmojošs

Īpaša bīstamība, kas saistīta ar preparātu, un ieteikumiem par drošumu:

R 10	Uzliesmojošs.
S 16	Sargāt no uguns – nesmēķēt.
S 25	Nepieļaut nokļūšanu acīs
S 26	Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību.
S 46	Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.
S 2	Sargāt no bērniem.
S 35	Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā.

16. – CITA INFORMĀCIJA

Tā kā lietotāja darba apstākļi mums nav zināmi, šajā drošības datu lapā sniegto informāciju pamato mūsu pašreizējās zināšanas un nacionālie un kopienas noteikumi.

Lietotājs vienmēr atbild par to, lai tiktu veikti visi nepieciešamie pasākumi likumdošanā noteikto prasību un vietējo noteikumu ievērošanai.

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija jāuztver kā uz mūsu izstrādājumu attiecīgā drošības informācija, nevis tā īpašību garantija.

Ja nepieciešams, šajos drošības datos iekļauto informāciju ieteicams piemērotā formā nodot izstrādājuma lietotājiem.

Šī informācija attiecas uz izstrādājumu, kas paredzēts noteiktiem mērķiem, un var nebūt spēkā, šo izstrādājumu lietojot kombinācijā ar citiem izstrādājumiem. Vispirms nesaņemot rakstiskus norādījumus par lietošanu, šo izstrādājumu nav atļauts lietot nekādiem citiem mērķiem, kā tikai tiem, kas norādīti 1. punktā.

Pilns 3. punktā norādīto riska frāžu teksts:

- | | |
|------|---|
| R 11 | Viegli uzliesmojošs. |
| R 36 | Kairina acis. |
| R 67 | Tvaiki var radīt miegainību un reiboni. |