



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Nařízení REACH (EU) č. 1907/2006 – č. 453/2010)

ODDÍL 1 : IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : ANIOGEL 85 NPC

Kód produktu : 1644000

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Hygienické ošetření a chirurgická dezinfekce rukou

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti : Laboratoires ANIOS.

Adresa : PAVE DU MOULIN .59260.LILLE - HELLEMMES.FRANCE.

Telefon : + 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 Telefonní číslo pro naléhavé situace : + 33(0)1 45 42 59 59.

Společnost/Organizace : INRS.

ODDÍL 2 : IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

V souladu se směrnicemi č. 67/548/EHS, 1999/45/ES v platném znění.

Hořlavý.

Tato směs nepředstavuje nebezpečí pro zdraví.

Tato směs nepředstavuje nebezpečí pro životní prostředí. Při běžných podmínkách používání není znám ani se neočekává žádný dopad na životní prostředí.

2.2 Prvky označení

V souladu se směrnicemi č. 67/548/EHS, 1999/45/ES v platném znění.

Symbole nebezpečí :

Hořlavý

Rizikové věty :

R 10

Hořlavý.

Bezpečnostní věty :

S 16

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

S 25

Zamezte styku s očima.

S 26

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S 46

Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

S 2

Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 35

Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.

2.3 Další nebezpečnost

Nebyla identifikována žádná další rizika při současném stavu poznání.

ODDÍL 3 : SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky

Nevztahuje se.

3.2 Směsi**Složení :**

Identifikace	Název	Klasifikace	%
INDEX: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43	ETHANOL	GHS02, Dgr F H:225 R: 11	50 <= 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 Xi,F H:225-319-336 R: 11-36-67	0 <= x % < 2.5

Informace o složkách :

Znění H vět, EUH vět a R vět: viz část 16.

ODDÍL 4 : POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Pokud symptomy přetrvávají nebo v případě pochybností vždy přivolejte lékaře.

ZABRAŇTE požití nepovolanou osobou.

4.1 Popis první pomoci**V případě nadýchání :**

Postiženého přemístěte z místa expozice na čerstvý vzduch.

V případě polítlí nebo zasažení očí :

Vyjměte v případě potřeby kontaktní čočky.

Po dobu 15 minut důkladně proplachujte otevřené oči čistou pitnou vodou.

Pokud se objeví bolest, zarudnutí nebo zhoršení zraku, navštivte očního lékaře. Ukažte mu tento obal nebo označení.

V případě požití :

Propláchněte ústa, nevyvolávejte zvracení, osobu uklidněte a odvezte ji okamžitě do zdravotního střediska nebo k lékaři. Ukažte mu tento obal nebo označení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Viz část 11.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Dle doporučení lékaře.

ODDÍL 5 : OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Odstraňte od ohně látky podporující hoření.

Odstraňte od ohně veškeré hořlavé látky.

5.1 Hasiva

Balení uchovávaná v blízkosti ohně ochlazujte, aby nedošlo k protržení tlakových nádob.

Vhodné hasicí prostředky

Zabraňte vniknutí směsí po hašení do systému odpadních vod.

Použijte prachové nebo pěnové hasicí přístroje.

Speciální pěny na polární kapaliny, prášky a oxid uhličitý.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření se často uvolňuje hustý černý dým. Expozice zplodinám rozkladu může být zdraví nebezpečná.

Nevdechujte kouř.

5.3 Pokyny pro hasiče

Příslušníci požární ochrany musí být vybaveni těsnicím dýchacím přístrojem.

Kompletní ochranná kombinéza

ODDÍL 6 : OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Viz. bezpečnostní opatření v bodech 7 a 8.

Odstraňte veškerý možný zdroj vznícení a prostor vyvětrejte.

Nedovolte vstup nechráněným osob.

Veškeré hořlavé zdroje držte v bezpečí a v dostatečné vzdálenosti.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

K odstranění rozlitého prostředku použijte nehořlavé absorbční materiály jako například písek, zemina, vermikulit, rozsivková zemina v nádobách

pro likvidaci odpadů.

Neodhazujte volně v přírodě (řeky, půda a vegetace..).

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniknutý přípravek absorbujte pomocí pohlcujícího nehořlavého materiálu a smetěte na lopatu. Odpad vsypte do sudu k další likvidaci. Nemíchejte s jiným odpadem. Kontaminovaný povrch řádně umyjte vodou.

Při malém množství naředěte přípravek velkým množstvím vody a opláchněte.

Nesbírejte přípravek k dalšímu použití.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pokyny k odstraňování: viz část 13.

ODDÍL 7 : ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Výrobek na venkovní použití - Nespolkněte.

Zacházejte za dodržení pokynů na štítku.

Protipožární prevence :

Používejte v dobře větraných prostorách.

Uchovávejte balení dobře uzavřené a odděleně od zdrojů tepla, jiskření a otevřeného ohně.

Nepoužívejte nástroje které by mohly jiskřit. Zákaz kouření.

Uchovávejte mimo dosah hořlavých materiálů.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - nekuřte.

Doporučený postup a opatření :

Ohledně individuální ochrany nahlédněte do oddílu 8.

Dodržujte opatření uvedená na etiketě a zásady bezpečné práce v průmyslu

Balení která byla otevřena musí být znovu důkladně uzavřena a skladována ve stojaté poloze

Zdroj vody poblíž.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném a dobře větraném místě mimo dosah zdrojů zapálení, tepla a přímého slunečního světla.

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Uchovávejte mimo dosah nekompatibilních látek (viz část 10)

Přepravujte a skladujte v nádobách vždy ve svislé poloze.

Doporučená skladovací teplota: +5 °C až +25 °C.

Pro skladování velkých množství pořídte retenční kád.

Nepřekročte dobu trvanlivosti uvedenou na obale.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Pro označení přípravku viz odstavec 1

ODDÍL 8 : OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Údaje v této kapitole se týkají výrobku specificky uvedeného v tomto dokumentu. V případě současné manipulace a/nebo expozici jiným chemickým látkám je nezbytně nutné tyto látky vzít v úvahu při výběru prostředků osobní ochrany.

Níže uvedená limitní hodnota expozice a průměrná hodnota expozice jsou uvedeny číslem CAS dané látky. Odstavec 3 uvádí chemický název odpovídající číslu CAS.

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty profesionální expozice :

- Belgie (nařízení z 19. května 2009, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
64-17-5	1000 ppm	-	-	-	-
67-63-0	400 ppm	500 ppm	-	-	-

- Francie (INRS - ED984: 2007 a francouzské nařízení ze 30/06/2004) :

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

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

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
64-17-5	1000 ppm	-	-	-	-
67-63-0	400 ppm	500 ppm	-	-	-

- Polsko (2009) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :

64-17-5	1900 mg/m3	-	-	-	-
67-63-0	900 mg/m3	1200 mg/m3	-	-	-

- Česká republika (Nařízení č. 361/2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
64-17-5	1000 mg/m3	3000 mg/m3	-	-	-
67-63-0	500 mg/m3	1000 mg/m3	-	-	-

- Slovensko (Nařízení č. 300/2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
64-17-5	500 ppm	960 mg/m3	II..1		
67-63-0	200 ppm	500 mg/m3	II..1		

- Švýcarsko (SUVA 2009) :

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Čas :	RSB :
64-17-5	960	500	1920	1000	4x15	-
67-63-0	500	200	1000	400	4x15	B

- Německo - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010) :

CAS	VME :	VME :	Překročení	Poznámky
64-17-5	500 ml/m3	960 mg/m3	2(II)	DFG, Y
67-63-0	200 ml/m3	500 mg/m3	2(II)	DFG, Y

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly.

Zkontrolujte, že jsou prostory řádně odvětrávané. Koncentrace ve vzduchu na pracovišti nesmí přesáhnout hraniční hodnoty v běžných provozních podmínkách.

- Ochrana očí / tváře

Vylučte kontakt s očima.

Zdroj vody poblíž.

- Ochrana rukou

Neuplatňuje se.

- Ochrana těla

Neuplatňuje se.

HYGIENICKÁ OPATŘENÍ

Při používání nejezte, nepijte a nekuřte.

- Ochrana při dýchání

Neplatí v běžných provozních podmínkách.

Zamezte vdechnutí přípravku.

ODDÍL 9 : FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Obecné informace :

Fyzikální stav :	viskózní kapalina
------------------	-------------------

Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí :

Faktor pH (přípravku/substance) :	neutrální.
Pokud lze měřit pH, dosahuje hodnoty :	5.25 .
Bod varu/rozmezí bodu varu :	není uvedena.
Interval bodu vzplanutí :	není významný.
Interval bodu vzplanutí :	21°C <= Bod vzplanutí <= 55°C
Tenze páry :	nespecifikována.
Měrná váha :	+/- 0.86
Vodorozpustnost :	Rozpustný.
Viskozita :	+/- 2200 mPa.s
Bod (rozmezí) tání :	není specifikováno.
Teplota samovznícení :	Nespecifikována.
Bod (rozmezí) rozkladu :	není uvedena.

9.2 Další informace

barva:	bezbarvá
Zápach:	typický pro alkohol

ODDÍL 10 : STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Při dodržení předpisů skladování a manipulace nevyvolává nebezpečné reakce.

10.2 Chemická stabilita

Tato směs je stabilní za podmínek manipulace a skladování doporučených uvedených v oddíle 7.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Viz části 10.1 a 10.2

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zamezte expozici teple.

10.5 Neslučitelné materiály

Uchovávejte odděleně od :

- hořlavín

Nemíchejte s jinými přípravky.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné produkty rozkladu jako výpary, oxid uhelnatý a uhlíčitý, oxidy dusíku.

ODDÍL 11 : TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Látky

O látkách není k dispozici žádná informace o toxicitě.

Směs

Akutní toxicita :

Bolest v krku, kašel, dýchavičnost, dušení

Požítí může způsobit podráždění trávicího aparátu, bolesti břicha a hlavy a nevolnost.

Vážné poškození očí / podráždění očí :

Může vyvolat mírné podráždění zraku: zčervenání spojivky a slzení.

Jiné informace

Vyhodnocení kožní snášenlivosti u zdravého dobrovolníka (podobný přípravek):

Dobrá kožní snášenlivost (okluzivní náplast po dobu 48 hodin u 10 dobrovolníků)

Není důkaz o sensibilizaci kůže (studie HRIPT)

ODDÍL 12 : EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí podle směrnice 99/45/ES.

Směsi

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádný údaj není k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádný údaj není k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Žádný údaj není k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádný údaj není k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádný údaj není k dispozici.

ODDÍL 13 : POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Správné nakládání s odpady směsi a / nebo jejím obalem je třeba stanovit v souladu s ustanoveními směrnice 2008/98/ES.

Prázdné obaly se nesmí znovu používat.

Výrobek nevylévejte do vodních toků.

13.1 Metody nakládání s odpady

Odpadový materiál :

Nakládání s odpady se provádí bez ohrožení lidského zdraví a bez poškozování životního prostředí, a zejména bez vytváření rizika pro vodu, ovzduší, půdu, faunu nebo flóru.

Proveďte recyklaci či zlikvidujte podle platných předpisů. Obratě se na příslušnou provozovnu.

Odpadový materiál neukládejte do země či do vody, dbejte, abyste nevhodným způsobem neznečistili okolní životní prostředí.

Poškozené obaly :

Recipienty vyprázdněte. Etikety uschovejte.
Odevzdejte autorizovanému eliminátorovi.

2001/573/ES, 2006/12/EHS, 94/31/EHS :

20 01 29 * detergenty obsahující nebezpečné látky
18 01 06 * chemikálie sestávající z nebezpečných látek nebo tyto látky obsahující
Pro informaci:

Kód odpadu musí přidělit uživatel podle použití výrobku.

Následující kódy odpadu jsou uváděny jen pro informaci.

18 = Odpady původem ze zdravotnických a veterinárních zařízení a/nebo ze souvisejícího výzkumu (kromě kuchyňského odpadu a odpadu z restaurací, který nepochází přímo ze zdravotnictví)

20 = Komunální odpad (domácí odpad a podobný odpad z obchodů, průmyslu a institucí) včetně sváženého separovaného odpadu

ODDÍL 14 : INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Přepravujte výrobek v souladu s ustanoveními ADR pro silnice, RID pro železnice, IMDG pro námořní dopravu a ICAO/ IATA pro leteckou dopravu (ADR 2011 - IMDG 2010 - ICAO/IATA 2011).

14.1 Číslo OSN

1993

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

UN1993=FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

N.O.S. (Viskózní látka s obsahem etanolu)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

- Klasifikace :



3

14.4 Obalová skupina

III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

-

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR/RID	Třída	Kód	Číslo	Etiketa	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunel
	3	F1	III	3	30	5 L	274 601 640EE	E1	3	D/E
IMDG	Třída	2 Etiketa	Číslo	LQ	Ems	Dispo.	EQ			
	3	-	III	5 L	F-E,S-E	223 274 955	E1			
IATA	Třída	2 Etiketa	Číslo	Cestující	Cestující	Nákladní loď	Nákladní loď	Upozorně ní	EQ	
	3	-	III	355	60 L	366	220 L	A3	E1	
	3	-	III	Y344	10 L	-	-	A3	E1	

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Nevztahuje se.

ODDÍL 15 : INFORMACE O PŘEDPÍSECH**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Žádný údaj není k dispozici.

ODDÍL 16 : DALŠÍ INFORMACE

Jelikož nám nejsou známy pracovní podmínky uživatele, informace uvedené v bezpečnostním listu jsou založeny na našich současných znalostech a na národních předpisech.

Je povinností uživatele dodržovat všechna nutná opatření aby byla zajištěna obecná pravidla a místní předpisy.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu je třeba považovat za popis bezpečnostních požadavků týkajících se dané látky, nikoliv za záruku jejích vlastností.

Informace z tohoto bezpečnostního listu se doporučuje postupovat ve vhodné formě uživatelům.

Teto informace se týká specificky uvedeného výrobku a nemůže platit v kombinaci s jiným(i) výrobkem (výrobky). Výrobek nemůže být používán k jinému účelu, než jaký je uveden v odstavci 1, aniž by uživatel předem dostal písemné pokyny k manipulaci.

Soupis vět H, EUH a vět R zmiňovaných v oddíle 3 :

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
R 11	Vysoce hořlavý.
R 36	Dráždí oči.
R 67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Zkratky :

ADR : Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí po silnici.

IMDG : Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Mezinárodní organizace pro civilní letectví.

RID : Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí po železnici.