



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2015/830)

RUBRIEK 1 : IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productnaam : ANIOGEL 85 NPC
Productcode : 1644000

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Desinfectie van de gezonde huid
Raadpleeg het etiket voor meer informatie over het gebruik van het product.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Maatschappelijke zetel : Laboratoires ANIOS.
Adres : PAVE DU MOULIN .59260.LILLE - HELLEMMES.FRANCE.
Telefoon : + 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. Telefoonnummer voor noodgevallen : + 33(0)1 45 42 59 59.

Maatschappij / Instelling : INRS.

Andere nummers voor noodgevallen

BELGIË : +32(0)70/245.245 - CAP (Antigif Centrum - Neder Over Heembeek)

RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

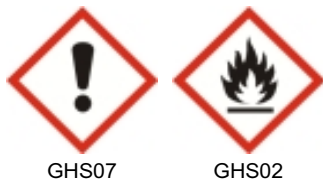
Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Ontvlambare vloeistof, Categorie 2 (Flam. Liq. 2, H225).
Oogirritatie, Categorie 2 (Eye Irrit. 2, H319).
Dit mengsel levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

2.2. Etiketteringselementen

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord :

GEVAAR

Gevarenaanduidingen :

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Algemene voorzorgsmaatregelen :

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

P210 Uit de buurt houden van vonken en open vuur. Niet roken.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie :

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Opslag :

P403

Op een goed geventileerde plaats bewaren.

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen "Bijzonder zorgwekkende stoffen" (SVHC) $\geq 0,1\%$ gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Voor zover geweten is, werd geen andere gevaar vastgesteld.

RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Omschrijving van de H-zinnen en EUH-zinnen: zie deel 16.

3.2. Mengsels

Samenstelling :

Identificatie	(EC) 1272/2008	Opmerking	%
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 ETHYLALCOHOL	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 PROPAAN-2-OL	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]	0 $\leq$ x % < 2.5

Informatie over de bestanddelen :

[1] Stof waarvoor grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bestaan.

RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.

NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij blootstelling door inademing :

Breng de persoon weg van de plaats van blootstelling en leg hem in open lucht

Bij spatten of contact met de ogen :

Verwijder de contactlenzen indien aanwezig

Overvloedig met zoet en schoon water wassen gedurende 15 minuten met de ogen wijd open.

Als er pijn, roodheid of gezichtshinder optreedt, onmiddellijk een oogarts raadplegen. Verpakking of etiket tonen.

Bij inname door de mond :

De mond spoelen, niet doen braken, de persoon kalmeren en onmiddellijk naar een ziekenhuis of arts brengen. Verpakking of etiket tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Zie deel 11.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Zie de aanbevelingen van de arts.

RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Ontvlambaar

De oxidatieve producten bij het vuur weghalen.

Elke brandbare materie bij het vuur weghalen.

5.1. Blusmiddelen

Geschikte brandblusapparatuur.

Verhinderen dat de wegstromende vloeistoffen van de brandbestrijding in de rioleringen of de waterlopen terechtkomen.

Gebruik brandblussers met poeder of met schuim.

Speciaal schuim voor polaire vloeistoffen, poeders en kooldioxide.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden.

De rook niet inademen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

De interventiegroep moet uitgerust zijn met isolerende autonome apparaten ter bescherming van de ademhaling.

Volledig veiligheidspak.

RUBRIEK 6 : MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan
Alle mogelijke ontstekingsbronnen uitschakelen en de lokalen ventileren.
Hou niet-beschermde personen op een afstand
Verwijder alle ontvlambare bronnen van het gevaar en hou ze er ver van.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.
Niet in de natuur lozen (waterlopen, bodem en vegetatie ...)

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Het gemorste product met niet brandbare absorberende producten opnemen en vegen of met de schop wegnemen. Het afval in vaten stoppen voor verwijdering. Niet mengen met ander afval. Het bevuilde oppervlak met veel water reinigen.
Voor kleine hoeveelheden, het product met veel water verdunnen en spoelen.
Het product niet recupereren om het opnieuw te gebruiken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Overwegingen in verband met de verwijdering: zie deel 13.

RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Product voor uitwendig gebruik - Niet inslikken.
Gebruiken volgens de gebruiksaanwijzingen op het etiket.
Behandelen bij een temperatuur die niet hoger ligt dan 45°C.
In een goed verluchte ruimte behandelen.

Voorkomen van brand :

De verpakkingen stevig gesloten houden en ze verwijderd houden van warmtebronnen, vonken en open vuur.
Geen gereedschappen of werktuigen gebruiken die vonken kunnen veroorzaken. Niet roken,
Verwijderd houden van ontvlambare stoffen.
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - niet roken

Aanbevolen uitrustingen en procedures :

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.
De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.
Contact van het mengsel met de ogen vermijden.
De geopende verpakkingen moeten zorgvuldig opnieuw gesloten worden en in verticale stand bewaard worden.
Tappunt in de buurt.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Enkel bewaren in het originele recipiënt op een koele en goed geventileerde plaats ver van alle ontstekings-, warmtebronnen en rechtstreeks zonlicht.
Het recipiënt goed gesloten bewaren.
Bewaar op een veilige afstand van niet-compatibele stoffen (zie deel 10).
De recipiënten altijd goed recht vervoeren en opslaan.
Aanbevolen opslagtemperatuur : van +5°C tot +25°C.
Een retentiekuip voorzien voor de opslag van grote hoeveelheden.
De op de verpakking vermelde vervaldatum niet overschrijden.
Buiten bereik van kinderen bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie paragraaf 1 voor de productbeschrijving

RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

De gegevens in dit hoofdstuk hebben betrekking op het product dat specifiek in dit document wordt omschreven. Bij gelijktijdige bewerking van en/of blootstelling aan andere chemische stoffen dient hier verplicht rekening mee te worden gehouden bij de keuze van persoonlijke beschermingsmiddelen.
De hieronder beschreven MAC-waarden worden vermeld met behulp van het CAS-nummer van de stof. Paragraaf 3 geeft de chemische naam weer die overeenkomt met het CAS-nummer.

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :

- Frankrijk (INRS - ED984 :2012) :

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

- Nederland / MAC-waarde (SER, 4 mei 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
64-17-5	260 mg/m3	1900 mg/m3		Huid	
67-63-0	250 ppm	-	-	-	-

- België (Decreet van 19/05/2009, 2010) :

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

- Polen (2014) :

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

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

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

- Tsjechië (Règlement n° 361/2007) :

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

- Slowakije (Reglement nr. 300/2007) :

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

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

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

- Zwitserland (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

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Geschikte technische controles

Zorg voor een goede ventilatie van de lokalen. De concentraties in de atmosfeer van de werkplaats mogen de limietwaarden in de normale gebruiksomstandigheden niet overschrijden.

- Bescherming van de ogen / het gezicht

Vermijd contact met de ogen.

Tappunt in de buurt.

- Handbescherming.

Niet van toepassing.

- Lichaamsbescherming

Niet van toepassing

HYGIËNEMAATREGELEN:

Niet eten, drinken en roken tijdens het gebruik.

- Ademhalingsbescherming

Niet van toepassing bij normale gebruiksomstandigheden.

Het product niet inademen.

RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene informatie :

Fysieke staat :	Visceuze vloeistof.
-----------------	---------------------

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu :

pH :	5.25 .
	Neutraal.
Kookpunt/kooktraject :	> 35°C
Vlampunt :	22.50 °C.
Dampspanning (50°C) :	niet van toepassing.
Soortelijk gewicht :	+/- 0.86
Oplosbaarheid in water :	Oplosbaar.
Viscositeit :	+/- 2200 mPa.s
Smelpunt/smelttraject :	niet nader uiteengezet.
Zelfontbrandingstemperatuur :	niet nader uiteengezet.
Ontbindingspunt/reactietijd :	niet nader uiteengezet.

9.2. Overige informatie

Kleur:	Kleurloos
Geur :	kenmerkend voor alcohol

RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reactie indien de voorschriften / aanwijzingen voor het opbergen en hanteren in acht worden genomen.

10.2. Chemische stabiliteit

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Zie deel 10.1 & 10.2

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd blootstelling aan hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Buiten bereik houden van :

- brandstoffen

Vermeng dit product niet met andere producten.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij hoge temperatuur kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan zoals rook, koolstofmonoxides en -dioxides, stikstofoxides

RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

11.1.1. Substanties

Niet aangegeven

11.1.2. Mengsel

Acute giftigheid :

Schatting van de acute toxiciteit (SAT)*

Orale SAT > 2000 mg/kg

* afhankelijk van de berekeningsmethode voorgesteld in de CLP-verordening (Classificatie, Etikettering, Verpakking) Deel 3, Hoofdstuk 3.1, op basis van de gegevens van de verschillende bestanddelen van het product.

Inslikken kan irritatie van de spijsverteringsorganen, abdominalgie, hoofdpijn en misselijkheid veroorzaken.

Huidcorrosie/irritatie :

Product niet geklasseerd in deze gevarencategorie.

Ernstige ooglaesies/oogirritatie :

Kan een lichte oogirritatie veroorzaken: roodheid van het bindvlies en tranen.

Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid:

Product niet geklasseerd in deze gevarencategorie.

Mutageniteit op kiemcellen:

Product niet geklasseerd in deze gevarencategorie.

Kankerverwekkendheid :

Product niet geklasseerd in deze gevarencategorie.

Giftigheid voor de voortplanting :

Product niet geklasseerd in deze gevarencategorie.

Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - unieke blootstelling:

Product niet geklasseerd in deze gevarencategorie.

Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling :

Product niet geklasseerd in deze gevarencategorie.

Gevaar door inademing :

Product niet geklasseerd in deze gevarencategorie.

Andere informatie

Evaluatie van de huidtolerantie bij de gezonde vrijwilliger (gelijkaardig preparaat):

Goede huidtolerantie (occlusieve patch van 48 uur bij 10 vrijwilligers)

Geen opvallend sensibiliserend potentieel (HRIPT)

RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

12.1.2. Mengsels

Het mengsel is niet geclassificeerd als schadelijk voor het milieu , conform de verordening EG 1272/2008.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

De verpakkingen mogen niet worden hergebruikt

Niet in waterlopen lozen.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval :

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen, bij voorkeur door een erkende inzamelaar of onderneming.

Vuile verpakkingen :

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

Codes van afvalstoffen (Beschikking 2001/573/EG, Richtlijn 2006/12/EEG, Richtlijn 94/31/EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen):

20 01 29 * detergents die gevaarlijke stoffen bevatten

18 01 06 * chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten

Voor informatie :

De afvalcode dient door de gebruiker te worden toegekend al naargelang de toepassing van het product.

De volgende afvalstoffencodes dienen ter indicatie.

18 = Afval van de gezondheidszorg bij mens of dier en/of verwant onderzoek (exclusief keuken- en restaurantafval dat niet rechtstreeks van de gezondheidszorg afkomstig is)

20 = Huishoudelijk afval en soortgelijk bedrijfsafval, inclusief gescheiden ingezamelde fracties

RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Het product vervoeren in overeenstemming met de bepalingen van het ADR over de weg, het RID via het spoor, het IMDG over zee en het ICAO/IATA voor het luchtvervoer (ADR 2017 - IMDG 2016 - ICAO/IATA 2017).

14.1. VN-nummer

1170

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

UN1170=ETHANOL

14.3. Transportgevarenklasse(n)

- Indeling :



3

14.4. Verpakkingsgroep

II

14.5. Milieugevaren

-

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR/RID	Klasse	Code	Groep	Etiket	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Tunnel
	3	F1	II	3	33	1 L	144 601	E2	2	D/E
IMDG	Klasse	2°Etik.	Groep	LQ	Ems	Dispo.	EQ			
	3	-	II	1 L	F-E,S-D	144	E2			
IATA	Klasse	2°Etik.	Groep	Passagier	Passagier	Vrachtsch ip	Vrachtsch ip	Nota	EQ	
	3	-	II	353	5 L	364	60 L	A3 A58 A180	E2	
	3	-	II	Y341	1 L	-	-	A3 A58 A180	E2	

Voor beperkte hoeveelheden, zie deel 2.7 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.4 van de ADR en de IMDG.

Voor uitzonderlijke hoeveelheden, zie deel 2.6 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.5 van de ADR en de IMDG.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15 : REGELGEVING

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

- Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 758/2013

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

De informatie die verkregen wordt uit de evaluatie van de chemische veiligheid van de stoffen die aanwezig zijn in het product, wordt ingevuld in de gepaste velden van dit veiligheidsinformatieblad, telkens wanneer dit nodig is.

RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die verstrekt wordt op dit veiligheidsinformatieblad dient beschouwd te worden als een beschrijving van de veiligheidsvereisten met betrekking tot dit mengsel.

Het is aanbevolen de informatie op deze veiligheidsfiche, eventueel in een geschikte vorm, aan de gebruikers door te geven.

Deze informatie gaat over het specifieke beschreven product en is niet geldig in combinatie met (een) ander(e) product(en). Het product mag enkel gebruikt worden voor de toepassingen in rubriek 1 waarbij vooraf schriftelijke gebruiksaanwijzingen werden bekomen.

WIJZIGINGEN TEN OPZICHTE VAN DE VORIGE VERSIE

- § 11

- § 14

Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Afkortingen :

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

GHS02 : vlam

GHS07 : uitroepteken