



SÄKERHETS DATABLAD

(Bestämmelse REACH (CE) nr 1907/2006 - nr 2015/830)

AVSNITT 1 : NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : ANIOXYDE 1000_ RECONSTITUE
Produktkod : 1081/A1000

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Kalldesinfektion av instrument och endoskop
Läs på etiketten för mer information om produktens beteckning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Firmanamn : Laboratoires ANIOS.
Adress : 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 Telefonnummer för nödsituationer : + 33(0)1 45 42 59 59.

Bolag/Organisation : INRS.

Andra nödtelefonnummer

Finland : Förstä Hjälp Tel. (09) 471 977 (direkt) eller (09) 4711 (via växel)

AVSNITT 2 : FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.

Denna blandning utgör ingen fysisk fara. Se rekommendationerna för övriga produkter som finns i lokalen.
Den här blandningen utgör ingen fara för hälsan förutom vid eventuella gränsvärden vid yrkesmässig exponering (se avsnitt 3 och 8).
Denna blandning utgör ingen fara för miljön. Ingen fara för miljön är känd eller förutsedd under normala användningsförhållanden.

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.

Extra märkning :
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
Skyddsangivelser - Allmänt :
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
Skyddsangivelser - Förebyggande :
P280 Använd skyddshandskar.

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inte "Särskilt farliga ämnen" (SVHC) $\geq 0,1$ % publicerade av Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) enligt artikel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>
Risk för sönderfall vid kontakt med katalysatorer för sönderfall, alkalier, reducerande ämnen och lättantändliga produkter.
Produkten är ett oxidationsmedel och är reaktiv. Fara för sönderfall vid upphettning till följd av värme.

AVSNITT 3 : SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

För H- och EUH-frasers fullständiga lydelse: se avsnitt 16.

3.2 Blandningar

Sammansättning :

Identifiering	(CE) 1272/2008	Anmärkning	%
CAS: 7722-84-1	GHS07, GHS05, GHS03	B	2.5 \leq x % < 10
EC: 231-765-0	Dgr	[1]	
REACH: 01-2119485845-22	Ox. Liq. 1, H271		

VÄTEPEROXIDLÖSNING	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412		
--------------------	---	--	--

Information om beståndsdelar :

[1] Ämne för vilket det finns gränsvärden för exponering i arbetsmiljön.

CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	2-PROPANOL
CAS: 105-60-2 EC: 203-313-2	EPSILON-KAPROLAKTAM
CAS: 79-21-0 EC: 201-186-8	PERÄTTIKSYRA
CAS: 67-63-0 REACH: 01-2119457558-25 : GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2 : H225 ; Eye Irrit. 2 : H319 ; STOT SE 3 : H336	[1]

CAS: 105-60-2 : GHS07 Acute Tox. 4 : H332 ; Acute Tox. 4 : H302 ; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3 : H335; Skin Irrit. 2 : H315 [1].

CAS 79-21-0 : GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr Flam. Liq. 3: H226 ; Self-react. D: H242 ; Acute Tox. 4: H332 ; Acute Tox. 4: H312 ; Acute Tox. 4: H302 ; Skin Corr. 1A: H314 ; Aquatic Acute 1: H400 [1].

x % < 1

AVSNITT 4 : ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

I regel bör man, om tvivel föreligger eller symptomen håller i sig, alltid vända sig till en läkare.

Ge ALDRIG en medvetslös person något att äta eller dricka.

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**Vid exponering genom inandning :**

Flytta personen till frisk luft.

Vid stänk i eller kontakt med ögonen :

Om personen bär kontaktlinser, ta ur dem.

Skölj ögonen noggrant med kranvatten i 15 minuter med ögonlocken lyfta.

Kontakta en ögonläkare om det uppstår smärta, rodnad eller synproblem. Visa förpackningen eller etiketten.

Vid stänk eller kontakt med huden :

Ta genast av alla nedfläckade eller nedstänkta kläder. De får inte användas igen förrän de har rengjorts.

Tvätta omedelbart och noggrant med vatten.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Visa förpackningen eller etiketten.

Vid nedsväljning :

Skölj munnen, ge inget att dricka, framkalla inte kräkning, lugna ned personen och ta omedelbart honom eller henne till vårdcentral eller läkare.

Visa etiketten för läkaren.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 11

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Följ läkarens anvisningar

AVSNITT 5 : BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Spraya med vatten för att kyla ned de brandhärjade ytorna samt för att skydda personalen.

Vid intilliggande brand uppstår fara för sönderfall med påföljd att syre frisätts och påskyndar förbränningen.

5.1 Släckmedel**Lämpliga brandsläckningsåtgärder**

Spridd vattenstråle, skum, torrpulver och koldioxid.

Olämpliga brandsläckningsåtgärder

Organiska föreningar.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

En brand alstrar ofta tjock svart rök. Exponering för denna rök kan innebära hälsorisker.

Andas inte in ångorna.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd ett självförsörjande andningskydd och heltäckande skyddsoverall.

AVSNITT 6 : ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se de försiktighetsåtgärder som räknas upp under rubrikerna 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Håll tillbaka och samla in spill med absorberande material som inte är brännbart, till exempel: sand, jord, diatomacéjord i fat för eliminering av spillet.

Får inte slängas i naturen (varken i vattendrag eller på marken ...)

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp den utspillda produkten med absorberande icke-brännbara material och sopa eller skyffla upp den. Släng avfallet i slutna behållare för vidare destruktion. Får inte blandas med annat avfall. Rengör noggrant den förorenade ytan med vatten.

Samla inte upp produkten för att återanvända den.

Använd INTE textilier, sågspån eller brännbara material.

Sug upp den utspillda produkten med absorberande material och sopa eller skyffla upp den. Rengör noggrant den förorenade ytan med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Försiktighetsåtgärder för destruktion: se avsnitt 13.

AVSNITT 7 : HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Produkt för utvärtes bruk – får inte förtäras.

Undvik all kontakt med hud och ögon.

Hantera i enlighet med användningsföreskrifterna som står på etiketten.

Tillslut inte behållaren hermetiskt när blandningen av AKTIVATORN/GENERATORN har utförts.

Rekommenderade utrustningar och procedurer :

Se avsnitt 8 angående personligt skydd.

Följ de försiktighetsåtgärder som anges på etiketten samt reglerna i fråga om arbetsskydd.

Tillgång till vattenkran.

Lokalen måste kunna vädras ordentligt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Rekommenderad förvaringstemperatur: mellan +5 ° och +25 °C.

Förvaras åtskilt från brännbara material, reduktionsmedel (aminer), syror, baser och tungmetallkomponenter (acceleratorer, torkmedel, metallsalter)

Får inte utsättas för värme.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Förvaras mörkt.

Läs säkerhetsdatabladerna för produkterna AKTIVATOR och GENERATOR för att ta reda på lagringsförhållandena innan du använder dem.

Förvaras på syretåligt golv.

7.3 Specifik slutanvändning

Endast för yrkesmässigt bruk

Se avsnitt 1 för produktens beteckning

AVSNITT 8 : BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Uppgifterna i det här avsnitt har endast att göra med den produkt som avses i det här dokumentet. Vid fall av samtidig hantering och/eller utsättande för andra kemiska ämnen måste detta tas med i beräkningen för val av lämplig personlig skyddsutrustning.

Exponeringsgränsvärdet och exponeringsinsatsvärdet som anges nedan tas upp av CAS-numret för ämnet. I avsnitt 3 anges det kemiska namnet i förhållande till CAS-numret.

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesexponering :

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

CAS	VME :	VME :	Överskridning	Anmärkningar	
105-60-2	-	5 mg/m ³ E	2(I)	DFG, Y, 11	
67-63-0	200 ml/m ³	500 mg/m ³	2(II)	DFG, Y	

- Europeiska unionen (2009/161/UE, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE)

CAS	VME-mg/m ³ :	VME-ppm :	VLE-mg/m ³ :	VLE-ppm :	Anteckningar:
105-60-2	10	-	40	-	-

- Belgien (Förordning av den 19/05/2009, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
7722-84-1	1 ppm	-	-	-	-
105-60-2	1 mg/m3	3 mg/m3	-	-	-
67-63-0	400 ppm	500 ppm	-	-	-

- Frankrike (INRS - ED984 :2008) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Anteckningar :	TMP N° :
7722-84-1	1	1.5	-	-	-	-
105-60-2	-	10	-	40	-	-
67-63-0	-	-	400	980	-	84

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
7722-84-1	1 ppm	-	-	-	-
105-60-2	10 mg/m3	40 mg/m3	-	-	-
67-63-0	400 ppm	500 ppm	-	-	-

- Polen (2009) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
7722-84-1	1.5 mg/m3	4 mg/m3	-	-	-
105-60-2	5 mg/m3	15 mg/m3	-	-	-
67-63-0	900 mg/m3	1200 mg/m3	-	-	-

- Tjeckien (Bestämmelse nr. 361/2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
7722-84-1	1 mg/m3	2 mg/m3	-	-	-
105-60-2	1 mg/m3	3 mg/m3	-	-	-
67-63-0	500 mg/m3	1000 mg/m3	-	-	-

- Slovakien (Bestämmelse nr. 300/2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
7722-84-1		1.4 mg/m3	I.		
105-60-2		10 mg/m3		40 mg/m3	
67-63-0	200 ppm	500 mg/m3	II..1		

- Schweiz (SUVA 2009) :

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Tid :	RSB :
7722-84-1	0,71	0,5	0,71	0,5	15 min	-
79-21-0	-	-	-	-	-	-
105-60-2	5i	-	-	-	-	-
67-63-0	500	200	1000	400	4x15	B

- Sverige (AFS 2007 :2) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
7722-84-1	1 ppm	-	2 ppm	-	-

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Se till att lokalerna har god ventilation. Koncentration av produkten i luften på arbetsplatsen får inte överstiga de angivna gränsvärdena under normala användningsförhållanden.

Personliga skyddsåtgärder, såsom personlig skyddsutrustning

Använd rena och välunderhållna personliga skyddsutrustningar

Förvara de personliga skyddsutrustningarna på en ren plats, med lämpligt avstånd från arbetsområdet.

Ät, drick eller rök inte under användning. Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning. Säkerställ en tillräcklig ventilation, särskilt på slutna platser.

- Ögon-/ansiktsskydd

Undvik kontakt med ögonen.

Tillgång till vattenkran

- Handskydd

Rekommenderade egenskaper :

- Vattentäta handskar som uppfyller standarden EN374

Använd lämpliga handskar när du hanterar den här produkten.

Nitrilhandskar rekommenderas.

Handskarna måste omedelbart bytas ut när de börjar bli slitna.

- Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation med risk för att exponeringsgränsvärdena och exponeringsinsatsvärdena överskrids.

Använd filter av typ B1P1 eller B2P2

AVSNITT 9 : FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmän information**

Fysiskt tillstånd :	Flytande vätska.
Lukt:	svag
Färg:	orangegul

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation :

pH :	irrelevant.
Kokpunkt/kokpunktsintervall :	specificeras inte
Flampunktsintervall :	berörs inte.
Ångtryck (50°C) :	berörs inte.
Densitet :	> 1
Vattenlöslighet :	Löslig.
Smältpunkt/smältpunktsintervall :	specificeras inte
Självantändningstemperatur :	specificeras inte.
Sönderfalls(förruttnelse) punkt/intervall :	specificeras inte.

9.2 Annan information

Inga tillgängliga data

AVSNITT 10 : STABILITET OCH REAKTIVITET

Före användning, vänta minst 30 minuter efter aktivering (blandning av aktivatorn i 5 l-dunken med generatoren).

För att garantera en effektiv desinfektion, kontrollera halten av perättiksyra med hjälp av medföljande ANIOXYDE 1000-remsor: kontrollera i början, vid återupptagande efter avbrott samt var fjärde timma vid kontinuerlig aktivitet.

10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion om föreskrifterna/anvisningarna för hantering följs.

10.2 Kemisk stabilitet

Denna blandning är stabil i hanteringsförhållanden som rekommenderas i sektion 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitten 10.1 och 10.2

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik :

- frysning

Sönderfall vid värme och ljus.

Undvik all exponering för ljus och solljus.

Får inte blandas med andra produkter, förutom dem som anges för användning.

10.5 Oförenliga material

Mässing, koppar, brons, aluminium, järn, titan

Kraftiga oxiderande organiska och oorganiska föreningar.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid höga temperaturer kan farliga sönderfallsprodukter bildas såsom rök, kolmonoxid, koldioxid samt kväveoxid.

AVSNITT 11 : TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****11.1.1. Ämnen**

Ingen information

11.1.2. Blandning

Blandningens toxikologiska data (från undersökningar eller med stöd av konventionell metod) beskrivs nedan.

Mycket hög giftighet :

Beräknad akut toxicitet*:

Akut oral toxicitet: > 2 000 mg/kg

* enligt den beräkningsmetod som framgår av CLP-förordningen (Classification, Labelling, Packaging), del 3, kapitel 3.1, utifrån de uppgifter om de olika ämnen som ingår i produkten

Förtäring kan ge upphov till irritation i munhålan.

Halsont, magont, illamående.

Risk för luftemboli.

Hudkorrosion/-irritation :

Möjligt med klåda samt lokal lätt till måttlig rodnad.

Allvarliga ögonskador/ögonirritation :

Kan medföra en lättare ögonirritation: rodnad av bindehinnan och tårbildning.

AVSNITT 12 : EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

12.1.1. Ämnen

Ingen information

12.1.2. Blandningar

Blandningen är inte klassificerad som miljöfarlig, enligt EG-förordningen 1272/2008.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga tillgängliga data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga tillgängliga data.

12.4 Rörlighet i jord

Inga tillgängliga data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga tillgängliga data

12.6 Andra skadliga effekter

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 13 : AVFALLSHANtering

En lämplig hantering av blandningens avfall och/eller dess behållare ska fastställas i enlighet med bestämmelserna i direktiv 2008/98/CE.
Får ej tömmas i vattendrag.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall :

Hantering av avfall ska ske utan fara för människors hälsa och utan att skada miljön, och särskilt utan att skapa risker för vatten, luft, mark, vilda djur eller växter.

Återvinn eller kasta enligt gällande lag, helst genom en godkänd insamlare eller ett godkänt företag.

Nedsmutsade förpackningar :

Töm behållaren helt. Spara etiketten(erna) på behållaren.

Förpackningen betraktas som förpackningsavfall och tas omhand för materialåtervinning eller energiåtervinning via ett godkänt avfallshanteringsföretag.

Avfallskoder (Beslut 2001/573/EG, Direktiv 2006/12/EEG, Direktiv 94/31/EEG om farligt avfall):

18 01 07 Andra kemikalier än de som anges i 18 01 06

Information:

Avfallskoden måste tilldelas av användaren, beroende på produktens användningsområde.

Följande avfallskod ges som vägledning.

18 = Avfall från sjukvård eller veterinärmedicin och/eller tillhörande forskning (förutom köks- och restaurangavfall som inte kommer direkt från vårdavdelningarna)

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Befriad från transportklassificering och etikettering.

AVSNITT 15 : GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

- Information angående klassificeringen och märkningen som framställs i sektion 2:

Förordning (EG) nr 1272/2008 och dess anpassningar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

To be translated (XML)

AVSNITT 16 : ANNAN INFORMATION

Eftersom användarens arbetsförhållanden är okända för oss baserar sig informationen som ges i detta formulär på våra aktuella kunskaper samt på både svenska och gemenskapens regler.

Användaren bär alltid ansvaret för att vidta alla nödvändiga säkerhetsåtgärder för att uppfylla kraven i lokala lagar och föreskrifter.

Informationen som ges i detta säkerhetsdatablad ska anses som en beskrivning av säkerhetskraven för denna blandning.

Det rekommenderas att användarna får ta del av informationen i det här säkerhetsdatabladet, eventuellt i anpassad form. Informationen gäller specifikt för den angivna produkten, och kan bli ogiltig i kombination med andra produkter. Produkten får inte användas för andra användningsområden än vad som anges i sektion 1, utan att först ha emottaget skriftliga användningsinstruktioner.

ÄNDRINGAR GENOMFÖRDA JÄMFÖRT MED TIDIGARE VERSION

- § 3
- § 13

Formulering av meningarna som omnämns i sektion 3 :

H271	Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.
H302	Skadligt vid förtäring.
H302 + H332	Skadligt vid förtäring eller inandning.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H242 Brandfarligt vid uppvärmning.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Förkortningar :

ADR : Europa-gemensamt regelverk för transport av farligt gods på landsväg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : International Civil Aviation Organization.

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