

**SÄKERHETSATABLAD****C2000**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget**

Utgivningsdatum	18.08.2015
Omarbetad	28.08.2018

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn	C2000
Artikelnr.	170-1354

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

Användningsområde	Cyanoakrylatlim för allmänna ändamål
-------------------	--------------------------------------

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Företagsnamn	ORAPI NORDIC AB
Postadress	Vaksala Eke, Hus C
Postnr.	75594
Postort	UPPSALA
Land	Sweden
Telefon	+46-18-50 60 10
Fax	+46-18-50 09 10
E-post	<a href="mailto:info@orapi.se">info@orapi.se</a>
Org.nr.	SE516403253301

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: SOS Alarm – Nödnummer (giftinformationscentralen, ambulans, räddningstjänst, polis).
------------	---

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315
	Eye Irrit. 2; H319
	STOT SE 3; H335

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Signalord	Varning
Faroangivelser	H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Skyddsangivelser	P261 Undvik att inandas damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare . P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Kompletterande märkning	EUH202 Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn.
Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar	ETYL-2-CYANOAKRYLAT

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT (persistent, bioackumulerande eller giftigt) eller vPvB (mycket persistent eller mycket bioackumulerande) enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.
Andra faror	Blandningen innehåller inga ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-ämnen) => 0,1 %: <a href="http://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table">http://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table</a> .

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
ETYL-2-CYANOAKRYLAT	CAS-nr.: 7085-85-0	Eye Irrit. 2; H319	≥ 50 < 100 %	
	EG-nr.: 230-391-5	STOT SE3; H335		
	Indexnr.: 607-236-00-9	Skin Irrit. 2; H315		
	REACH reg nr.:			
	01-2119527766-29			
HYDROKINON	CAS-nr.: 123-31-9	Carc. 2; H351	≥ 0 < 0,1 %	
	EG-nr.: 204-617-8	Muta. 2; H341		
	Indexnr.: 604-005-00-4	Acute tox. 4; H302		
	REACH reg nr.:	Eye Dam. 1; H318		
	01-2119524016-51	Skin Sens. 1; H317		

	Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10
Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-faroangivelser nämnda under detta avsnitt. HGV under avsnitt 8. CAS 204-617-8 CMR-ämne (carcinogen, mutagen eller reproduktionstoxisk).

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Allmänna råd: Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Inandning	Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård. Håll patienten varm och i vila.
Hudkontakt	Tvinga ej isär. Tvätta med tvål och mycket vatten. Använd INTE lösningsmedel eller thinner. När det nedsmutsade området är vidsträckt och/eller om hudskador uppstår, kontakta läkare. Kontakta läkare om irritation utvecklas eller kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten. Ta av ev kontaktlinser om det är lätt att göra. Fortsätt att skölja med rikliga mängder ljummet vatten även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Tvinga ej isär. Gnid inte ögat. Uppsök läkare.
Förtäring	Skölj ur munnen med vatten. Kontakta genast läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
-------------------------------	--

### 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling	Ingen information tillgänglig.
----------------------	--------------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum, koldioxid, pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Högvolyms vattenstråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter	Koldioxid. Kolmonoxid. Kväveoxider (NOx). Rök.
-------------------------------	--

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd.
----------------------------	---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder Ventilera området. Undvik inandning, förtäring och kontakt med hud och ögon.

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning Sug upp med inert absorberande material.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

# AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering För personligt skydd se under avsnitt 8. Undvik att få i ögonen, i mun eller på huden. Undvik inandning av ångor. Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler. Bär lämplig andningsapparat då ventilationen är bristfällig. Relativ luftfuktighet > 35 % minskar irriterande ångor och snabbar upp polymerisationsreaktionen. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Följ Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisker: AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisker.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras tätt tillsluten. Skydda mot frost, hetta och solljus. Förvara på torr, sval, väl ventilerad plats. Rekommenderad lagringstemperatur: 2-8°C.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Ingen information tillgänglig.

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
ETYL-2-CYANOAKRYLAT	CAS-nr.: 7085-85-0	Nivågränsvärde (NGV) : 2 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 10 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 4 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 20 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: M, S, V <b>Anmärkning</b> Bokstavsbeskrivning: Medicinska kontroller. Ämnet är sensibiliserande.	

HYDROKINON	CAS-nr.: 123-31-9	Vägledande kortidsgränsvärde. Nivågränsvärde (NGV) : 0,5 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 1,5 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: S, V <b>Anmärkning</b> Bokstavsbeskrivning: Ämnet är sensibiliserande. Vägledande kortidsgränsvärde.
Övrig information om gränsvärden		Hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering	Använd ventilation som håller nivåerna tillfredsställande under de rekommenderade hygieniska gränsvärdena. Där praktiskt lämpligt kan detta åstadkommas med punktutdrag och god allmänventilation. Ögonskjöljflaska med rent vatten. Relativ luftfuktighet > 35 % minskar irriterande ångor och snabbar upp polymerisationsreaktionen. Använd endast rena och underhållade skyddsutrustningar. Förvara skyddsutrustningar på ett rent ställe.
---	---

### Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166. Ångor kan vara irriterande för ögon, användning av kontaktlinser rekommenderas inte.
--------------------	--

### Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt	Engångshandskar.
Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Användning av gummi- eller plasthandskar som uppfyller kraven i EN374 rekommenderas.
Lämpliga material	Nitrilgummi (NBR).

### Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Arbetskläder. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt.
---------------------	--

### Andningsskydd

Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Rekommenderad typ av utrustning	Helmask i enlighet med standard EN136 eller halvmask i enlighet med EN140. Rekommenderad filtertyp: A1 (EN14387).

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	vätska
Färg	färglös , klar
Lukt	stickande , karakteristisk
Flampunkt	Värde: 85 °C
Relativ densitet	Värde: > 1
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: olöslig

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ej bestämd
------------------------------------	------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen information tillgänglig.
-------------	--------------------------------

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala förhållanden.
------------	----------------------------------

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen information tillgänglig.
-------------------------------	--------------------------------

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Undvik kontakt med fukten, vatten under lagring. Produkten polymeriseras under inverkan av luftfuktighet. Skydda mot frost, hetta och solljus. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.
---------------------------------	---

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Baser. Syror. Aminer. Alkoholier. Vatten. Oxidationsmedel.
-----------------------------	--

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Termisk nedbrytning: Koldioxid (CO <sub>2</sub> ), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO <sub>x</sub> ), tjock svart rök.
---------------------------------	--

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Irriterar huden.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Inandning	Inandning av ånga kan orsaka andnöd, tryck över bröstet, ont i halsen och hosta.
Hudkontakt	Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation och/eller hudinflammation.
Ögonkontakt	Vätskestänk i ögonen kan orsaka irritationer och reversibel skada. Går helt tillbaka inom 21 dagar från exponeringen.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Akvatisk toxicitet är osannolik på grund av låg löslighet. Produkten har inte klassats som giftig eller skadlig för vattenlevande organismer.
--------------	---

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Ingen information tillgänglig.
------------------------------	--------------------------------

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Ingen information tillgänglig.
-------------------------	--------------------------------

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten polymeriseras under inverkan av luftfuktighet.
-----------	--

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Ingen information tillgänglig.
-------------------------	--------------------------------

### 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Ingen information tillgänglig.
--------------------------------------	--------------------------------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Helt tömda behållare som är droppfria och utan innehåll kan behandlas som industrisopor och möjligen återvinnas. Hanteras som farligt avfall och i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser.
EWC-kod	EWC-kod: 080409 Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
Nationella föreskrifter	Avfallsförordning SFS 2011:927
Andra upplysningar	Produkten kan härddas genom att hälla det sakta i ett kärl med vatten (inte i

avloppet). Härdat produkt är inte farligt avfall.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	3334
IMDG	3334
ICAO/IATA	3334

### 14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	Aviation regulated liquid, n.o.s.
ADR/RID/ADN	Vätska som omfattas av luftfartsbestämmelser, n.o.s.
IMDG	AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S
ICAO/IATA	AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S.

### 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	9
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	M11
IMDG	9
ICAO/IATA	9
Kommentarer	Ej för ADR / IMDG

### 14.4 Förpackningsgrupp

ICAO/IATA	III
Kommentarer	Ej för ADR / IMDG

### 14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Produkten har inte klassats som miljöfarlig.
-------------	--

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen information tillgänglig.
---	--------------------------------

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
Produktnamn	AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S.

### Annat relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	9
Faromärkning IMDG	9



Faromärkning ICAO/IATA

9

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).  
 Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), Annex 1 (1.5.2.1): Begränsad märkning är tillåten för förpackningar ≤ 125 ml.  
 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisker: AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisker.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta

Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H302 Skadligt vid förtäring.  
 H315 Irriterar huden.  
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
 H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter  
 H351 Misstänks kunna orsaka cancer  
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Skin Irrit. 2; H315  
 Eye Irrit. 2; H319  
 STOT SE 3; H335

Rekommenderade användningsrestriktioner

Endast för yrkesmässigt bruk.

Ytterligare information

Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation.

Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor

Information och säkerhetsdatablad från tillverkaren 20.04.2017 v9.3

Använda förkortningar och akronymer

HGV: Hygieniska gränsvärden.  
 DNEL: Härledda minimieffektnivåer.  
 PNEC: Uppskattade nolleffekt-koncentrationer.  
 STOT SE: Specific target organ toxicity - single exposure.  
 BCF: Biological concentration factor.  
 NOEC: No Observed Effect Concentration.  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic.  
 vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative.  
 ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by Road.  
 IMDG: International Maritime Dangerous Goods.  
 IATA: International Air Transport Association.  
 ICAO: International Civil Aviation Organisation  
 RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by

	rail. PG: Packing group. LQ /LTD QTY= Limited Quantities.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16.
Version	2