

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.02.2009

Omarbetad: 11.02.2009

### 1 Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

**Produktuppgifter**

**Handelsnamn:** **6-Hydroxynicotinic acid**  
**Artikelnummer:** A15802  
 L04084  
**Tillverkare / leverantör:** Alfa Aesar GmbH & Co.KG  
 Zeppelinstrasse 7  
 D-76185 Karlsruhe / Germany

 E-mail: gcat@matthey.com  
 www.alfa-chemcat.com

**Område där upplysningar kan inhämtas:** Avdelning produktsäkerhet  
**Upplysningar i nödfall:** Giftnotruf Universität Mainz / Poison Information Center Mainz  
 www.giftinfo.uni-mainz.de Telefon: +49(0)6131/19240

### 2 Farliga egenskaper

**Riskbeteckning:**


Xi Irriterande

**Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**
**GHS märkningssymboler**


R 36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

**Varning**

3.2/2 - Irriterar huden.

3.3/2A - Orsakar allvarlig ögonirritation.

3.8/3 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Tvätta grundligt efter användning.

Får endast användas utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som gör det lättare

att andas.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det

går lätt. Fortsätt att skölja.

Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du känner dig dålig.

Särskild behandling (se etiketten).

Vid hudirritation: Sök läkarvård.

Om ögonirritation kvarstår: Sök läkarvård.

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen skall förvaras väl tillsluten.

Förvaras inlåst.

Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

**Förebyggande:**
**Åtgärder:**
**Förvaring:**
**Avfall:**

### 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

**Kemisk karakterisering:**  
**beteckning (CAS-nr.)**  
**Identifikationsnummer**  
**EINECS-nummer:**

6-Hydroxynicotinic acid (CAS# 5006-66-6): 100%  
 225-682-9

### 4 Åtgärder vid första hjälpen

**Efter inandning:**

Tillförsel av friskluft, i förekommande fall konstgjord andning, värme. Vid ihållande besvär kontakta läkare.

**Efter kontakt med huden:**

Inhämta omedelbart råd av läkare.

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

**Efter kontakt med ögonen:**

Inhämta omedelbart råd av läkare.

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.

**Efter förtäring:**

Inhämta omedelbart råd av läkare.

### 5 Brandbekämpningsåtgärder

**Lämpliga släckningsmedel:**
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
**Speciella risker som uppstår genom ämnet, dess förbränningsprodukter eller gaser som bildas:**

Vid brand kan följande frigöras:

Kolmonoxid och koldioxid

Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)
**Speciell skyddsutrustning:**

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Använd helskyddsdräkt.

### 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**Personrelaterade försiktighetsåtgärder:**

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

**Miljöskyddsåtgärder:**

Tillåt inga utsläpp av materialet utan berörda myndigheters tillstånd.

**Förfarandet vid rengöring/upptagning:**

Se till att ventilationen är tillräcklig.

**Ytterligare hänvisningar:**

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### 7 Hantering och lagring

**Hantering:**
**Hänvisningar beträffande säker skötsel:**

Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.

Lagra svalt och torrt i väl tillsluten emballage.

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

**Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

**Lagring:**
**Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Inga speciella krav.

**Hänvisningar beträffande sammanlagring:**

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Förvara behållaren tätt tillsluten.

Förvaras svalt och torrt i väl tillsluten emballage.

### 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**

Draghuv för kemiska ångor som fungerar på rätt sätt och som är konstruerad för farliga kemikalier med en fronthastighet på minst 100 fot per minut.

(Fortsättning på sida 2)

**Handelsnamn: 6-Hydroxynicotinic acid**

(Fortsättning från sida 1)

**Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

Utgår:	
Ytterligare hänvisningar:	Inga uppgifter
Personlig skyddsutrustning:	
Allmänna skydds- och hygienåtgärder:	Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas. Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel. Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Undvik kontakt med ögonen och huden.
Andningsskydd:	Andningsskydd vid höga koncentrationer.
Ögonskydd:	Skyddsglasögon
	Ansiktsskydd
Kroppsskydd:	Arbetskyddsdräkt

**9 Fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna uppgifter**

Form:	Pulver
Färg:	Vitaktig
Lukt:	Ej bestämd.

**Ändring av tillståndet**

Smältpunkt / smältområde:	>300°C
Kokpunkt / kokområde:	Ej bestämd.
Sublimeringstemperatur/-start:	Ej bestämd

Flampunkt:	Ej användbar.
------------	---------------

Tändningstemperatur:	Ej bestämd
----------------------	------------

Sönderdelningstemperatur:	Ej bestämd
---------------------------	------------

Explosionsfara:	Produkten är ej explosiv.
-----------------	---------------------------

**Explosionsgränser:**

Nedre:	Ej bestämd
Övre:	Ej bestämd

Ångtryck:	Ej bestämd
-----------	------------

Densitet:	Ej bestämd.
-----------	-------------

**10 Stabilitet och reaktivitet****Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**

Amnen som bör undvikas:	Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.
Farliga reaktioner	Oxidationsmedel
Farliga upplösningsprodukter:	Inga farliga reaktioner kända. Kölmoxid och koldioxid Nitrosa gaser

**11 Toxikologisk information****Akut toxicitet:****Primär retningseffekt:**

På huden:	Irriterar hud och slemhinnor.
-----------	-------------------------------

På ögat:	Irriterande.
----------	--------------

Sensibilisering:	Ingen sensibiliserande effekt känd.
------------------	-------------------------------------

Ytterligare toxikologiska hänvisningar:	Så vitt vi känner till är denna substans akuta och kroniska toxicitet ännu inte känd till fullo. Det finns inga uppgifter tillgängliga rörande klassificering av materialet cancerogena verkningar från EPA, IARC, NTP, OSHA eller ACGIH.
---	---

**12 Ekologisk information****Allmänna hänvisningar:**

	Vattenföreningssklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförening. Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder. Utsläpp av materialet får ej ske utan behöriga myndigheters tillstånd.
--	--

**13 Avfallshantering****Produkt:**

Rekommendation:	Se nationella eller lokala regleringar för lämplig hantering av avfallet. Deponeras till specialavfallsinsamling eller transporteras till samlingsställe för miljöfarligt avfall. Måste specialbehandlas med hänsyn till myndigheternas föreskrifter.
-----------------	--

**Ej rengjorda förpackningar:**

Rekommendation:	Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
-----------------	---

**14 Transportinformation****Vägtransport ADR/RID och GGVS/GGVE (gränsöverskridande/inland):**

ADR/RID-GGVS/E klass:	Ingen
-----------------------	-------

**Havstransport IMDG/GGVSee:**

IMDG/GGVSee-klass:	Ingen
--------------------	-------

**Lufttransport ICAO-TI och IATA-DGR:**

ICAO/IATA-klass:	Ingen
------------------	-------

Transport / ytterligare uppgifter:	Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.
------------------------------------	--

**15 Gällande föreskrifter****Märkning enligt EEC-riktlinjer:****Bokstavskod och färgbeteckning för produkten:**

Xi Irriterande

R-fraser:	36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
-----------	---

S-fraser:	26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
-----------	--

(Fortsättning på sida 3)

**Säkerhetsdatablad**  
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.02.2009

Omarbetad: 11.02.2009

**Handelsnamn: 6-Hydroxynicotinic acid**

(Fortsättning från sida 2)

37 Använd lämpliga skyddshandskar.

**Nationella föreskrifter:****Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:**

Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar. Får endast användas av tekniskt kvalificerad personal.

**Vattenförorening - riskklass:**

WGK 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

**16 Annan information**

Denna information ska endast ses som ett tillägg till arbetsgivarens egna information om ämnet och det är arbetsgivarens ansvar att göra en egen och oberoende bedömning av informationens ändamålsenlighet för lämpligt bruk och för att garantera fullgott skydd och säkerhet för de anställda. Denna information överlämnas utan garantier och om produkten används på ett sätt som inte är i enlighet med detta säkerhetsblad, eller i kombination med andra produkter eller processer, faller ansvaret på användaren.

**Område som utfärdar datablad:**

Avdelningen för hälsa, säkerhet och miljö.

**Tilltal:**

Paul V. Connolly

**Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

S