

1 Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget**Produktuppgifter****Handelsnamn:** **Salicylic acid****Artikelnummer:** A12253
L03985**Tillverkare / leverantör:** Alfa Aesar GmbH & Co.KG
Zeppelinstrasse 7
D-76185 Karlsruhe / GermanyE-mail: gcat@matthey.com
www.alfa-chemcat.com**Område där upplysningar kan inhämtas:**
Upplysningar i nödfall:Avdelning produktsäkerhet
Giftnotruf Universität Mainz / Poison Information Center Mainz
www.giftinfo.uni-mainz.de Telefon:+49(0)6131/19240**2 Farliga egenskaper****Riskbeteckning:**

Xn Hälsoskadlig

Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:R 22 Farligt vid förtäring.
R 37/38 Irriterar andningsorganen och huden.
R 41 Risk för allvarliga ögonskador.**GHS märkningssymboler****Fara**3.1/3 - Giftigt vid förtäring.
3.2/2 - Irriterar huden.
3.8/3 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.**Fara****Förebyggande:**3.3/1 - Orsakar allvarliga ögonskador.
Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
Tvätta grundligt efter användning.**Åtgärder:**Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
Får endast användas utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
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 genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du känner dig dålig.
Särskild behandling (se etiketten).
Skölj munnen.
Vid hudirritation: 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.**Förvaring:****Avfall:****3 Sammansättning/information om beståndsdelar****Kemisk karakterisering:**
beteckning (CAS-nr.)
Identifikationsnummer
EINECS-nummer:Salicylic acid (CAS# 69-72-7): 100%

200-712-3**4 Åtgärder vid första hjälpen****Efter inandning:**Tillförsel av friskluft, i förekommande fall konstgjord andning, värme. Vid ihållande besvär kontakta läkare.
Inhämta omedelbart råd av läkare.**Efter kontakt med huden:**

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Efter kontakt med ögonen:

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

Efter förtäring:

Inhämta omedelbart råd av läkare.

5 Brandbekämpningsåtgärder**Lämpliga släckningsmedel:**CO₂, 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
Använd andningskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
Använd helskyddsdräkt.**Speciell skyddsutrustning:****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:

Omhändertag förorenat material som avfall enligt punkt 13.

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 tillslutet emballage.
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.**Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
Skyddas mot värme.**Lagring:****Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Inga speciella krav.

Handelsnamn: Salicylic acid

Hänvisningar beträffande sammanlagring:	Förvaras åtskilt från oxidationsmedel. Förvaras åtskilt från vatten. Förvaras åtskilt från alkalier (betmedel). Förvaras mörkt.	(Fortsättning från sida 1)
Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:	Skyddas mot luftfuktighet och vatten. Förvara behållaren tätt tillsluten. Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage. Skyddas mot ljus. Förvaras låst eller så att endast sakkunniga eller deras ombud har tillgång.	

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

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter	
Form:	Pulver
Färg:	Vit
Lukt:	Luktfri
Ändring av tillståndet	
Smältpunkt / smältområde:	158-160°C
Kokpunkt / kokområde:	211°C ((20mm Hg))
Sublimeringstemperatur/-start:	Ej bestämd
Flampunkt:	Ej användbar.
Tändningstemperatur:	Ej bestämd
Sönderdelningstemperatur:	Ej bestämd
Explosionsfara:	Produkten är ej explosiv.
Explosionsgränser:	
Nedre:	Ej bestämd
Ovre:	Ej bestämd
Ångtryck:	Ej bestämd
Densitet vid 20°C:	1,44 g/cm ³

10 Stabilitet och reaktivitet

Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:	Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.
Ämnen som bör undvikas:	Baser Oxidationsmedel Vatten/fukt Lätt
Farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända.
Farliga upplösningsprodukter:	Kolmonoxid och koldioxid

11 Tokikologisk information**Akut toxicitet:****Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

Oral	LD50	400 mg/kg (cat) 480 mg/kg (mus) 891 mg/kg (rat) 1300 mg/kg (rbt)
Dermal	LD50	>10000 mg/kg (rbt)
Inhalativ	LC50/1H	>900 mg/m ³ /1H (rat)
Irriterande på hud	mild	500 mg/24H (rbt)
Irriterande för ögon	severe	100 mg (rbt)

Primär retningsseffekt:

På huden:	Irriterar hud och slemhinnor.
På ögat:	Irriterande.
Sensibilisering:	Ingen sensibiliserande effekt känd.

Övriga uppgifter (beträffande den experimentella toxikologin):

Ytterligare toxikologiska hänvisningar:	Vid djurförsök uppstod reproduktionstoxiska effekter. Vid prov med bakterier iaktogs mutagena effekter. Vid djurförsök uppstår mutagena effekter. 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:	Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening. Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder. (Fortsättning på sida 3)
-------------------------------	--

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.02.2009

Omarbetad: 09.02.2009

Handelsnamn: **Salicylic acid**

Utsläpp av materialet får ej ske utan behöriga myndigheters tillstånd.

(Fortsättning från sida 2)

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:

Avfallshandteras 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:

 Xn Hälsoskadlig

R-fraser:

22 Farligt vid förtäring.
 37/38 Irriterar andningsorganen och huden.
 41 Risk för allvarliga ögonskador.

S-fraser:

26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
 36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

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)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent