

1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming**Informatie over het produkt****Handelsnaam:** **5-Aminosalicilic acid****Artikelnummer:** B23970
L11755**Fabrikant/leverancier:** Alfa Aesar GmbH & Co.KG
Zeppelinstrasse 7
D-76185 Karlsruhe / GermanyE-mail: gcat@matthey.com
www.alfa-chemcat.com**inlichtingengevende sector:** Afdeling produktveiligheid
Inlichtingen in noodsituatie: Giftnotruf Universität Mainz / Poison Information Center Mainz
www.giftinfo.uni-mainz.de Telefon: +49(0)6131/19240**2 Identificatie van de gevaren****gevaaromschrijving:**

Xi Irriterend

speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:
GHS-etiketteringselementen**! Waarschuwing**

R 36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

Preventie:H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P264 Na het werken met dit product grondig wassen.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.**Reactie:**P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P304+P340 NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.**Opslag:**P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).
P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P362 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P405 Achter slot bewaren.**Verwijdering:**

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen**Chemische karakterisering:****omschrijving (CAS-Nr.)** 5-Aminosalicilic acid (CAS# 89-57-6)**Identificatienummer(s)****EINECS-nummer:** 201-919-1**4 Eerstehulpmaatregelen****Na het inademen:**

Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.

na huidcontact:Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.**Na oogcontact:**Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.**Na inslikken:**

Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen**Geschikte blusmiddelen:**CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.**Speciaal gevaar van de kant van de stof, zijn verbrandingsprodukten of de gassen die ontstaan:**Bij een brand kan vrijkomen:
Koolmonoxyde en kooldioxyde
Stikoxyde (NO_x)**speciale beschermende kleding:**Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
Volledig beschermende overall aantrekken.**6 Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat****Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:**Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
Voor voldoende ventilatie zorgen.**Maatregelen ter bescherming van het milieu:**

Laat het materiaal niet het milieu vrijkomen zonder specifieke vergunning van de overheid.

Procedure voor het reinigen/opnemen:

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Aanvullende gegevens:Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.**7 Hantering en opslag****Handling:****Informatie m.b.t. veilig hanteren:**Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Koel en droog opslaan in goed afgesloten vaten.
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.**Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Opslag:**Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**Geen bijzondere eisen.
Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:****Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

Handelsnaam: **5-Aminosalicylic acid**

(Vervolg van blz. 1)

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:	Degelijk werkende afzuigkap ontworpen voor gevaarlijke chemicaliën en met een gemiddelde snelheid aan de voorkant van ten minste 30 m per minuut.
Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:	
Vervalt.	
Aanvullende gegevens:	Geen gegevens
Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:	
Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:	De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Adembescherming bij hoge concentraties.
Ademhalingsbescherming:	Controleer voor elk gebruik of de beschermende handschoenen aan de voorschriften voldoen.
Handbescherming:	De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.
Handschoenmateriaal	Veiligheidsbril Gezichtsbescherming
Oogbescherming:	Draag geschikte beschermende arbeidskleding
Lichaamsbescherming:	

9 Fysische en chemische eigenschappen**Algemene gegevens**

Vorm:	Poeder
Reuk:	Niet bepaald.
Toestandsverandering	
Smeltpunt/smeltbereik:	279-281 °C (dec)
Kookpunt/kookpuntbereik:	Niet bepaald.
Sublimeringstemperatuur/ -begin:	Niet bepaald
Vlampunt:	Niet bruikbaar.
Ontstekingstemperatuur:	Niet bepaald
Ontbindingstemperatuur:	Niet bepaald
Ontploffingsgevaar:	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
Ontploffingsgrenzen:	
onderste:	Niet bepaald
bovenste:	Niet bepaald
Stoomdruk:	Niet bepaald
Dichtheid:	Niet bepaald.

10 Stabiliteit en reactiviteit

Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:	Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
te vermijden stoffen:	Oxidatiemiddelen
Gevaarlijke reacties	Geen gevaarlijke reacties bekend.
Gevaarlijke ontledingsproducten:	Koolmonoxyde en kooldioxyde Nitruze gassen

11 Toxicologische informatie

Acute toxiciteit:	
Primaire aandoening:	
op de huid:	Prikkelt de huid en de slijmvliezen.
aan het oog:	Prikkeling
Overgevoeligheid:	Geen effect van overgevoeligheid bekend.
Aanvullende toxicologische informatie:	Voor zover onze kennis reikt, is de acute en chronische toxiciteit van deze stof niet volledig bekend. Er zijn geen classificatiegegevens over kankerverwekkende eigenschappen van dit materiaal beschikbaar bij EPA, IARC, NTP, OSHA of ACGIH.

12 Ecologische informatie

Algemene informatie:	Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering. Laat het materiaal niet in het milieu vrijkomen zonder specifieke vergunning van de overheid.
-----------------------------	--

13 Instructies voor verwijdering

Product:	
Aanbeveling:	Raadpleeg de plaatselijke of nationale reglementeringen voor de juiste afvalverwerking. Aanleveren bij afnemers van zwartelijst-goederen of afgeven bij inzameldepot van gevaarlijke stoffen Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan.
Niet gereinigde verpakkingen:	
Aanbeveling:	Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

Vervoer over land ADR/RID en GGVS/GGVE (grensoverschrijdend/binnenland):	
ADR/GGVS/E klasse:	Geen
Vervoer per zeeschip IMDG/GGVSee:	
IMDG/GGVSee-klasse:	Geen
Marine pollutant:	Neen
Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:	
ICAO/IATA-klasse:	Geen
Transport/verdere gegevens:	Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.

Handelsnaam: 5-Aminosalicylic acid

(Vervolg van blz. 2)

15 Wettelijk verplichte informatie

Kenmerking volgens EEG-richtlijnen:

Kenletter en gevaarschrijving van het product:



Xi Irriterend

R-zinnen: 36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
S-zinnen: 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
 37 Draag geschikte handschoenen.

Nationale voorschriften:

Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.
 Enkel te gebruiken door technisch bevoegde personen.

Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A
 WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

16 Overige informatie

Werkgevers wordt aangeraden om deze informatie enkel te gebruiken als een aanvulling op andere informatie die ze verzameld hebben en ze dienen onafhankelijk te oordelen over de geschiktheid van deze informatie om een correct gebruik te garanderen en de gezondheid en veiligheid van de werknemers te vrijwaren. Deze informatie wordt aangeboden zonder garantie en elk gebruik van het product dat niet overeenstemt met dit Material Safety Data Sheet (materiaalveiligheidsfiche), of in combinatie met om een ander product of proces, valt onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Blad met gegevens van de afgifte-sector contact:

Gezondheids-, veiligheids- en milieuafdeling.

Afkortingen en acroniemen:

Zachariah Holt
 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)