

1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming**Informatie over het produkt**

Handelsnaam: **Salicylic acid**
Artikelnummer: 30782
Fabrikant/leverancier: Alfa Aesar GmbH & Co.KG
 Zeppelinstrasse 7
 D-76185 Karlsruhe / Germany

E-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:**

Xn Schadelijk

speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

R 22 Schadelijk bij opname door de mond.
 R 37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
 R 41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

GHS-etiketteringselementen**Gevaar**

3.1/3 - Giftig bij inslikken.
 3.2/2 - Veroorzaakt huidirritatie.
 3.8/3 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**Gevaar**

3.3/1 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Preventie:

Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

Na het werken met dit product grondig wassen.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Reactie:

NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een vergiftigingencentrum of een arts raadplegen.

BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.

NA INADEMING: In de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Onmiddellijk een vergiftigingencentrum of een arts raadplegen.

Bij onwel voelen een vergiftigingencentrum of een arts raadplegen.

Specifieke behandeling vereist (zie etiket).

De mond spoelen.

Bij huidirritatie: Een arts raadplegen.

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Opslag:

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

Achter slot bewaren.

Verwijdering:

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.) Salicylic acid (CAS# 69-72-7): 100%
Identificatienummer(s)
EINECS-nummer: 200-712-3

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.
Na inslikken: Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
 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
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 beschermden 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: Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
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.
 Tanks voorzichtig openen en behandelen.
Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
 Beschermen tegen hitte.
Opslag:
Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Geen bijzondere eisen.

Handelsnaam: Salicylic acid

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:	Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren. Gescheiden van water bewaren. Niet bewaren met alkaliën (logen). Op een donkere plaats bewaren.	(Vervolg van blz. 1)
Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:	Tegen luchtvochtigheid en water beschermen. Tanks ondoordringbaar gesloten houden. Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten. Tegen lichtinwerking beschutten. Achter slot en grendel bewaren of alleen toegankelijk voor deskundige of diens gevolmachtigde bewaren.	

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. Beschermende kleding afzonderlijk bewaren. Aanraking met de ogen vermijden. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Adembescherming bij hoge concentraties. Veiligheidsbril Gezichtsbescherming
Ademhalingsbescherming:	
Oogbescherming:	Gezichtsbescherming
Lichaamsbescherming:	Draag geschikte beschermende arbeidskleding

9 Fysische en chemische eigenschappen**Algemene gegevens**

Vorm:	Poeder
Kleur:	Wit
Reuk:	Reukloos
Toestandsverandering	
Smeltpunt/smeltbereik:	158-160°C
Kookpunt/kookpuntbereik:	211°C ((20mm Hg))
Sublimeringstemperatuur/ -begin:	Niet bepaald
Vlampunt:	Niet bruikbaar.
Ontstekingstemperatuur:	Niet bepaald
Ontbindingstemperatuur:	Niet bepaald
Ontploffingsgevaar:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
Ontploffingsgrenzen:	
onderste:	Niet bepaald
bovenste:	Niet bepaald
Stoomdruk:	Niet bepaald
Dichtheid bij 20°C:	1,44 g/cm ³

10 Stabiliteit en reactiviteit

Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:	Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
te vermijden stoffen:	Basen Oxidatiemiddelen Water/vocht Licht
Gevaarlijke reacties	Geen gevaarlijke reacties bekend.
Gevaarlijke ontledingsprodukten:	Koolmonoxyde en kooldioxyde

11 Toxicologische informatie**Acute toxiciteit:****Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

Oraal	LD50	400 mg/kg (cat) 480 mg/kg (mus) 891 mg/kg (rat) 1300 mg/kg (rbt)
Dermaal	LD50	>10000 mg/kg (rbt)
Inhalatief	LC50/1H	>900 mg/m ³ /1H (rat)
Irriterende werking voor de huid	mild	500 mg/24H (rbt)
Irriterende werking voor de ogen	severe	100 mg (rbt)

Primaire aandoening: op de huid:	Prickelt de huid en de slijmvliezen.
aan het oog:	Prickeling
Overgevoeligheid:	Geen effect van overgevoeligheid bekend.

Verdere informatie (voor de experimentele toxicologie):	Reproducerende effecten zijn opgemerkt bij proeven met laboratoriumdieren. Mutagene effecten zijn waargenomen bij proeven met bacteriën. Mutagene effecten zijn opgemerkt bij proeven met laboratoriumdieren. 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.
Aanvullende toxicologische informatie:	

12 Ecologische informatie

Algemene informatie:	Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. (Vervolg op blz. 3)
-----------------------------	---

Handelsnaam: **Salicylic acid**

(Vervolg van blz. 2)

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

Produkt:
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

Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:
ICAO/IATA-klasse: Geen

Transport/verdere gegevens: Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.

15 Wettelijk verplichte informatie

Kenmerking volgens EEG-richtlijnen:
Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:



Xn Schadelijk

R-zinnen: 22 Schadelijk bij opname door de mond.
37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

S-zinnen: 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoen en deskundig medisch advies inwinnen.
36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

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.
Zachariah Holt**Afkortingen en acroniemen:**

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