

Bezpečnostní datový list

podle 1907/2006/ES, Clánek 31

Datum tisku: 26.02.2010

Revize: 26.02.2010

1 Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

Údaje k produktu

Obchodní označení:

5-Aminosalicylic acid

Číslo artiklu:

B23970
L11755
201-919-1

Číslo ES (EINECS):


Alfa Aesar GmbH & Co.KG
Zeppelinstrasse 7
D-76185 Karlsruhe / Germany

Identifikace výrobce/dovozce:

E-mail: gcat@matthey.com
www.alfa-chemcat.comObor poskytující informace:
Informace při nebezpečí:Oddělení bezpečnosti produktu
Giftnotruf Universität Mainz / Poison Information Center Mainz
www.giftinfo.uni-mainz.de Telefon: +49(0)6131/19240

2 Identifikace rizik

Označení nebezpečí:

 Xi Dráždivý
Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku
Prvky štítku GHSs

R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

 **Pozor**

H315 - Dráždí kůži.

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMACNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P321 Odborné ošetření (viz na tomto štítku).

P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P362 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte.

P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Obsah/nádoby likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

Prevence:

Reakce:

Skladování:

Likvidace:

3 Složení nebo informace o složkách

Chemická charakteristika:

5-Aminosalicylic acid (CAS# 89-57-6)

Číslo CAS:

Identifikační číslo (číslo)

Číslo ES (EINECS):

201-919-1

R-věta:

36/37/38

S-věta:

26-37

4 Poskytnutí první pomoci

Při nadýchání:

Přívod čerstvého vzduchu, kyslíkový přístroj, teplo. Při déle trvajících potížích konzultovat lékaře.

Při styku s kůží:

Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

Při zasažení očí:

Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.

Při požití:

Ihned se informovat u lékaře.

5 Opatření pro zdočování požáru

Doporučené hasící prostředky:

CO₂, hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně vodními paprsky nebo pěnou obsahující alkohol zdočat.

Zvláštní nebezpečí vzniklé působením látky, produktů spalování nebo vzniklých plynů:

Při požáru se může uvolnit:

CO nebo CO₂NO_x

Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Celkový ochranný oděv nosit.

Zvláštní ochranná výstroj:

6 Opatření při nenadálém uvolnění:

Opatrnostní opatření vztahující se na osoby:

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

Opatření ekologická:

Starat se o dostatečné větrání.

Nedopusťte, aby látka byla uvolněna životního prostředí bez příslušných vládních povolení.

Doporučené metody čištění a zneškodnění:

Zajistit dostatečné větrání.

Informace k jistému zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

Přidavná upozornění:

7 Zacházení a skladování

Zacházení:

Nádrž udržovat nepropustně uzavřenou.

V dobře uzavřených svazcích v suchu a chladu uskladnit.

Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Nepřibližovat se s ohněm-nekouřit.

Skladování:

Žádné zvláštní požadavky.

Přechovávat odděleně od oxidačních činidel.

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Upozornění k hromadnému skladování:

Další údaje k podmínkám skladování:

Bezpečnostní datový list

podle 1907/2006/ES, Cláněk 31

Datum tisku: 26.02.2010

Revize: 26.02.2010

Obchodní označení: **5-Aminosalicylic acid**

(pokračování od strany 1)

8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Technická opatření:	Správně fungující chemická digestor určená pro nebezpečné chemikálie, s průmernou rychlostí nejméně 30 m (100 ft) za minutu.
Kontrolní parametry:	
Odpadá	
Další upozornění:	Žádné údaje
Osobní ochranné prostředky:	
Všeobecná ochranná a hygienická opatření:	Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi. Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv. Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci. Před přestávkami a po práci umýt ruce. Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
Ochrana dýchacího ústrojí:	Při vyšší koncentraci ochrana dýchacího ústrojí.
Ochrana rukou:	Kontrola ochranných rukavic před každým použitím.
Materiál rukavic:	Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce.
Ochrana očí:	Ochranné brýle
	Ochrana obličeje
Ochrana těla:	Pracovní ochranné oblečení

9 Fyzikální a chemické vlastnosti**Všeobecné údaje**

Forma:	Prášek
Zápach:	Není určeno.
Změna stavu	
Bod tání/rozmezí tání:	279-281°C (dec)
Teplota (rozmezí teplot) varu:	Není určena.
Teplota sublimace/dolní mez:	Neurčeno
Bod vzplanutí:	Nedá se použít.
Zápalná teplota :	Neurčeno
Teplota rozkladu :	Neurčeno
Nebezpečí exploze:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
Hranice exploze:	
Dolní mez :	Neurčeno
horní :	Neurčeno
Tlak par :	Neurčeno
Hustota:	Není určena.

10 Stálost a reaktivita

Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:	Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.
Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:	Oxidací činidla
Nebezpečné reakce:	Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
Nebezpečné produkty rozkladu:	CO nebo CO ₂ Nitrozní plyny

11 Údaje k toxikologii

Akutní toxicita:	
Primární dráždivé účinky:	
na kůži:	Dráždí kůži a sliznice.
na zrak:	Dráždivé účinky
Senzibilita:	Není známo žádné senzibilizující působení.
Doplňující toxikologická upozornění:	Pokud je nám známo, není akutní a chronická toxicita této látky plně známa. Od EPA, IARC, NTP, OSHA ani ACGIH nelze získat žádné klasifikační údaje o karcinogenních vlastnostech této látky.

12 Údaje k ekologii

Všeobecná upozornění:	Třída ohrožení vody 1 (D) (Samozafazení):slabé ohrožení vody Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace. Nedovolte, aby látka byla uvolněna do životního prostředí bez příslušných vládních povolení.
------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

13 Pokyny k likvidaci

Produkt:	
Doporučení:	Pokyny ohledně správné likvidace vyhledejte ve státních nebo místních předpisech. Musí se odevzdat do sběru zvláštních odpadů nebo do sběru problémových látek. Musí se, za dodržení příslušných předpisů, podrobit zvláštnímu ošetření.
Kontaminované obaly:	
Doporučení:	Odstranění podle příslušných předpisů.

14 Předpisy pro dopravu

Pozemní přeprava ADR/RID (hranice překračující):	
ADR/RID-GGVS/E třída:	Žádné
Námořní přeprava IMDG:	
IMDG-třída:	Žádné
Látka znečišťující moře:	Ne
Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR:	
ICAO/IATA-třída:	Žádné
Přeprava/další údaje:	Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad

CZ
(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní datový list

podle 1907/2006/ES, Cláněk 31

Datum tisku: 26.02.2010

Revize: 26.02.2010

Obchodní označení: **5-Aminosalicylic acid**

(pokračování od strany 2)

15 Informace o předpisech

Označení podle právních linií EHS:

Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:



Xi Dráždivý

R-věty: 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
S-věty: 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
 37 Používejte vhodně ochranné rukavice.

Národní předpisy:
Upozornění na omezení práce: Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.
 Použití povoleno pouze osobám s technickou kvalifikací.
Stupeň ohrožení vody: VOT 1(Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.

16 Ostatní údaje:

Zamestnanci by měli tyto informace používat pouze jako doplněk dalších informací, které sami shromáždili, a měli by nezávisle posuzovat vhodnost těchto informací, aby se zajistilo správné použití, ochrana zdraví a bezpečnosti zaměstnanců. Tyto informace jsou poskytovány bez záruky; jakékoli použití výrobku, které není v souladu s tímto Údaji o bezpečnosti materiálu, je na vlastní odpovědnost uživatele, stejně jako použití výrobku ve spojení s jakýmkoli jiným výrobkem nebo postupem.

Obor, vydávající bezpečnostní list:

Oddelení zdraví, bezpečnosti a životního prostředí.

Poradce:

Zachariah Holt

Zkratky a akronymy:

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)