

1 Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása**A termékkel kapcsolatos anyagok**

Kereskedelmi megnevezés:

2-Hydroxy-1-naphthoic acid

Cikkszám:

L13426

Gyártó/szállító:

Alfa Aesar GmbH & Co.KG
Zeppelinstrasse 7
D-76185 Karlsruhe / GermanyE-mail: gcat@matthey.com
www.alfa-chemcat.com

Információt nyújtó terület:

Termékbiztonsági osztály
Giftnotruf Universität Mainz / Poison Information Center Mainz
www.giftinfo.uni-mainz.de Telefon:+49(0)6131/19240

Szükség esetén nyújtott információ:

2 A veszélyek azonosítása**A veszély megjelölése:**

Xi Irritativ

Az emberek és a környezet
veszélyeztetettségére vonatkozó különleges
információk
GHS címkézési elemek

R 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

**Figyelem**H315 - Bőrirritáló hatású.
H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
H335 - Légúti irritációt okozhat.**Megelőzés:**P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P264 A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni.
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P304+P340 BELELEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLES esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.**Elhárító intézkedés:**P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P321 Szakellátás (lásd a címkén).
P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P362 A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.**Tárolás:**P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P405 Elzárva tárolandó.**Elhelyezés hulladékként:**

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

3 Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ**Kémiai jellemzés:**

történet megjelölés (CAS-számmal)

2-Hydroxy-1-naphthoic acid (CAS# 2283-08-1): 100%

Azonosítási szám(ok)

218-919-2

EINECS-szám:

4 Elsősegélynyújtási intézkedések**Belélegzés után:**Gondoskodjunk friss levegőről, melegről és adott esetben mesterséges lélegeztetésről. Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
Azonnal kérjünk orvosi tanácsot.**Bőrrel való érintkezés után:**

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

A szemmel való érintkezés után:Azonnal kérjünk orvosi tanácsot.
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.**Lenyelés után:**

Azonnal kérjünk orvosi tanácsot.

5 Tűzvédelmi intézkedések**Megfelelő tűzoltószerek:**

CO2, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

Az anyag, égéstermékai vagy képződő gázai által keletkezett különleges veszélyeztetettség:

Tűzeset során felszabadulhat:
Szénmonoxid és széndioxid
Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.
Viseljünk teljes védőöltözetet.**Különleges védőfelszerelés:****6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén****Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:**Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.**Környezetvédelmi intézkedések:**

Tilos az anyagot megfelelő hatósági engedély nélkül a környezetbe engedni.

Tisztítási/eltávolítási eljárások:

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

További információk:A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.**7 Kezelés és tárolás****Kezelés:**

Információk a biztonságos kezeléshez:

A tartályokat jól lezárt állapotban tartjuk.
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.**Tűz- és robbanásvédelmi információk:****Raktározás:**

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Nincsenek különleges követelmények.

Együttes tárolással kapcsolatos információk:

Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.

Kereskedelmi megnevezés: 2-Hydroxy-1-naphthoic acid

(folytatása 1 oldalon.)

8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:	Hibátlan működésű elszívófülke, mely veszélyes vegyi anyagok számára készült, és átlagos elszívási sebessége legalább 100 láb/perc
Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:	
Ervénytelen	
Pótlólagos információk:	Nincs adat.
Személyes védőfelszerelés: Általános védekezési és higiéniai intézkedések:	Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor. Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól. A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le. Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet. Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést. Védőálc nagy koncentrációk esetén. A védőkesztyűt minden használat előtt rendeltetésszerű állapotára kell ellenőrizni. Az alkalmas kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, ami gyártótól függően más és más lehet. At nem eresztő kesztyű. Nincs meghatározva Védőszemüveg. Arcvédelem. Védőruházat.
Légzésvédelem:	
Kézvédelem:	
Kesztyűanyag	
Áthatolási idő a kesztyűanyagon	
Szemvédelem:	
Testvédelem:	

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

Általános adatok

Forma:	Por.
Szín:	fehér
Szag:	nem meghatározható
Állapotváltozás	
Olvadáspont/olvadási tartomány:	167°C (dec)
Forráspont/forrási tartomány:	Nincs meghatározva
Szublimációs hőmérséklet/kezdet:	Nincs meghatározva
Robbanáspont:	Nem alkalmazható
Gyulladás hőmérséklet:	Nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva
Robbanásveszély:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
Robbanási határok:	
Alsó:	Nincs meghatározva
Felső:	Nincs meghatározva
Gőznyomás:	Nincs meghatározva
Sűrűség:	Nincs meghatározva.

10 Stabilitás és reakcióképesség

Termikus bomlás/kerülő feltételek:	Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.
Kerülő anyagok:	Oxidálószer
Veszélyes reakciók	Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
Veszélyes bomlástermékek:	Szénmonoxid és széndioxid

11 Toxikológiai információk

Akut toxicitás:	
Primer ingerhatás:	
A bőrön:	Ingerli a bőrt és a nyálkahártyákat.
A szemben:	Ingerlő hatás.
Érzékenyítés:	Szenzibilizáció (nem ismeretes)
További toxikológiai információk:	Legjobb tudásunk szerint az anyag akut és krónikus mérgező hatásai még nem ismeretesek teljes mértékben. Az EPA, az IARC, NTP, OSHA vagy az ACIGH nem tartalmaz besorolási adatokat az anyag rákkelto tulajdonságaival kapcsolatban.

12 Ökológiai információk

Általános információk:	1 (D) (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteteti. Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba. Tilos az anyagot megfelelő hatósági engedély nélkül a környezetbe engedni.
-------------------------------	---

13 Ártalmatlanítási szempontok

Termék:	
Ajánlás:	Adjuk át a különleges hulladékok gyűjtőjének, vagy vigyük a problémát okozó anyagok gyűjtőhelyére. A hatósági előírások figyelembe vétele mellett különleges kezelés céljából elszállítandó. A helyes hulladék-elhelyezéssel kapcsolatban a tagállami, helyi vagy országos eloirásokat kell figyelembe venni.
Tisztítatlan csomagolások:	
Ajánlás:	A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14 Szállítási információk

ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):	
ADR/RID-GGVS/E osztály:	Nincs
Tengeri szállítás IMDG:	
IMDG-osztály	Nincs
Marine pollutant:	Nem
Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR:	
ICAO/IATA-osztály:	Nincs

(folytatása 3 oldalon.)

Kereskedelmi megnevezés: 2-Hydroxy-1-naphthoic acid

(folytatása 2 oldalon.)

Szállítási/egyéb adatok: A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel.**15 Szabályozási információk****EGK irányelvek szerinti jelölés:****A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:**

Xi Irritativ

R-anyagok:

36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

S-anyagok:

26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

Országos előírások:**Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk**

Vegyük figyelembe a fiatalok számára vonatkozó foglalkoztatási korlátokat. Kizárólag szakképzett személyek használhatják.

Vízveszélyeztetési osztály:

WGK 1 (Saját besorolás) : a vizeket enyhén veszélyezteti.

16 Egyéb információk

A munkaadók a fenti információkat csak más információk kiegészítéseként használhatják fel, és nekik kell meghatározniuk mennyire megfelelőek a fenti információk az anyag helyes használatának, valamint az alkalmazottak egészségének és biztonságának védelme szempontjából. A fenti információkat mindenféle garancia nélkül közöljük, és a felhasználó felelős a következményekért, ha a terméket nem jelen anyagbiztonsági adatlap előírásaival összhangban használják, vagy pedig más termékkel kombinálva vagy más technológiában használják fel.

Az adatlapot kiállító szerv:

Munkaegészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi osztály

Kapcsolattartási partner:

Zachariah Holt

Rövidítések és mozaikszavak:

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)