

Handelsnamn: Sulfanilic acid**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 19.02.2024**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****Sulfanilic acid**

Ämnets namn 4-aminobenzensulfonsyra

Identifikationsnummer

CAS-nr. 121-57-3

EG-nr. 204-482-5

Index-nr. 612-014-00-X

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Relevanta identifierade användningar**

kemisk analys

Användningar som det avråds från

Information saknas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Adress**ELTRA GmbH
Retsch-Allee 1-542781 Haan
GERMANY

Telefonnummer +49 (0) 2104 23 33-400

Faxnummer +49 (0) 2104 23 33-499

Ytterligare upplysningar / telefon

+49 (0) 2104 23 33-192

Information om säkerhetsdatabladet

info@eltra.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

Information om klassificering

Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:

Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2

Hälsa- och miljöfaror: Bedömning av toxikologiska och ekotoxikologiska data enl. bilaga I, del 3 och 4.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Produktbeteckning**

612-014-00-X (4-aminobenzensulfonsyra)

Faropiktogram

Handelsnamn: Sulfanilic acid**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 19.02.2024**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

GHS07

Signalordet

Varning

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

2.3 Andra faror

Denna produkt innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt Reach artikel 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 i halter på 0,1 % eller högre.

PBT-bedömning
Produkten gäller inte som PBT.

vPvB-bedömning
Produkten gäller inte som vPvB.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR**3.1 Ämnen****Kemisk karakterisering**

Ämnets namn 4-aminobenzensulfonsyra

Identifikationsnummer

CAS-nr. 121-57-3
EG-nr. 204-482-5
Index-nr. 612-014-00-X

3.2 Blandningar

Ej tillämpligt. Produkten är ingen blandning.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

Kontaminerade kläder och skor bör genast kläs av och rengöras noggrant innan de används igen. Vid långvariga besvär, uppsök läkare. Vid allergiska symptom, särskilt i andningsvägarna, uppsök omedelbart läkare.

Vid inandning

För ut berörda personer ur riskzonen under iakttagande av lämpliga andningsskyddsåtgärder. För den skadade till frisk luft.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten.

Vid kontakt med ögon

Avlägsna kontaktlinser Skydda det oskadade ögat och skölj det drabbade ögat med öppna ögonlock i 10-15 minuter under rinnande vatten.

Vid förtäring

Skölj munnen noggrant med vatten. Framkalla ej kräkning. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person

Handelsnamn: Sulfanilic acid

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 19.02.2024

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information saknas.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information saknas.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Spridd vattenstråle; Koldioxid; Skum; Släckpulver

Olämpliga släckmedel

Sjarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföraFarliga rökgaser vid brand: Kväveoxider (NO_x)**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd tryckluftsapparat. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. Använd skyddsdräkt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****För annan personal än räddningspersonal**

Beakta skyddsföreskrifterna (se avsnitt 7 och 8). Utrym hotat område; Sörj för god ventilation. Undvik produktkontakt med hud, ögon och kläder. Undvik dammbildning.

För räddningspersonal

Persönlig skyddsutrustning – se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut till vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd kemiskt neutralisationsmedel. Ta upp mekaniskt. Använd lämpliga behållare vid återvinning och avfallshantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För information om säker hantering, se avsnitt 7. För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Råd för säker hantering**

Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutslug vid arbetsplatsen. De risker som föreligger vid hantering av produkten ska reduceras till ett minimum med skyddande och förebyggande åtgärder. Arbetsförloppet ska, såvida detta är möjligt enligt dagens gällande teknik, genomföras så att farliga ämnen inte släpps ut och att kontakt med huden kan uteslutas.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Håll på avstånd från drycker, närings- och fodermedel. Rök, ät och drick ej under hanteringen. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Tag genast av förorenade/nedstänkta kläder. Använd hudsalva i förebyggande syfte. Undvik kontakt med ögonen och huden. Undvik inandning av damm. Håll ögondusch i beredskap. Håll nöddusch i beredskap.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Tekniska åtgärder och lagringsvillkor**

Förpackningen förvaras väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats.

Rekommenderad lagringstemperatur

Värde 15 - 25 °C

Handelsnamn: Sulfanilic acid

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 19.02.2024

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

Krav på lagerutrymmen och behållare

Förvara alltid i behållare som motsvarar originaltunnan. Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut.

7.3 Specifik slutanvändning

Information saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Inga kontrollparametrar.

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Information saknas.

Personlig skyddsutrustning**Andningsskydd**

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är förhanden, måste tillräckliga andningskyddsåtgärder tilltas om damm, aerosoler och dimma uppstår.

Andningsfilter

P2

Ögonskydd / ansiktsskydd

Skyddsglasögon (EN 166)

Handskydd

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex prövade enl. EN 374. Skyddshandskarna bör alltid provas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerbarhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut. Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.

Lämpligt material

nitrilgummi

Materialtjocklek

0,11

mm

Genomträngningstid

>

480

min

Annat skydd

Inom kemiindustrin vanlig arbetsklädsel.

Begränsning av miljöexponeringen

Information saknas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Aggregattillstånd**

fast form

Form

fast

Färg

färglös

Lukt

luktlös

pH-värde

Värde

2,5

Referenstemperatur

20

°C

Koncentration

10

g/l

Kokpunkt / kokområde

Inga tillgängliga data

Smältpunkt/frys punkt

Handelsnamn: Sulfanilic acid

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 19.02.2024

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

Värde	288	°C
Sönderdelningstemperatur		
Värde	288	°C
Flampunkt		
Ej tillämplig		
Tändtemperatur		
Värde	> 400	°C
Metod	DIN 51794	
Brandfarlighet		
Inga tillgängliga data		
Nedre explosionsgräns		
Inga tillgängliga data		
Övre explosionsgräns		
Inga tillgängliga data		
Ångtryck		
Inga tillgängliga data		
Relativ ångdensitet		
Inga tillgängliga data		
Relativ densitet		
Inga tillgängliga data		
Densitet		
Värde	1,485	g/cm³
Referenstemperatur	25	°C
Bulkdensitet		
Värde	ca. 620	kg/m³
Löslighet i vatten		
Värde	10	g/l
Referenstemperatur	20	°C
Löslighet		
Inga tillgängliga data		
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)		
log Pow	-2,16	
Noter	En nämnvärd bioackumulationspotential kan inte förväntas (log Pow <1).	
Kinematisk viskositet		
Inga tillgängliga data		
Partikelegenskaper		
Inga tillgängliga data		

9.2 Annan information

Övrig information	
Information saknas.	

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Information saknas.

10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

10.3 Risken för farliga reaktioner

Handelsnamn: Sulfanilic acid

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 19.02.2024

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

Farliga reaktioner med oxidationsmedel och syror möjliga.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme

10.5 Oförenliga material

starkt oxideringsmedel; starka syror

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid ändamålsenlig lagring, hantering, transport. Vid brand: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Akut oral toxicitet		
LD50	12300	mg/kg
Arter	råtta	
Källa	IUCLID	
Akut dermal toxicitet		
Inga tillgängliga data		
Akut inhalativ toxicitet		
Inga tillgängliga data		
Frätande/irriterande på huden		
Arter	kanin	
Källa	IUCLID	
värde	lätt irriterande	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation		
Arter	kanin	
Källa	IUCLID	
värde	irriterande	
Luftvägs-/hudsensibilisering		
Exponeringsväg	Hud	
Arter	marsvin	
Källa	IUCLID	
värde	sensibiliserande	
Mutagenitet i könsceller		
Typ av undersökning	Gentoxicitet in vivo	
Arter	Salmonella typhimurium	
Metod	Ames-Test	
värde	negativ	
Reproduktionstoxicitet		
Inga tillgängliga data		
Cancerogenitet		
Inga tillgängliga data		
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering		
Inga tillgängliga data		
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering		
Inga tillgängliga data		
Fara vid aspiration		
Inga tillgängliga data		
Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering		
Sensibilisering möjlig genom hudkontakt.		

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Handelsnamn: Sulfanilic acid

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 19.02.2024

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

Information saknas.

Övrig information

Beakta de vid hantering av kemikalier vanliga försiktighetsåtgärderna.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Fisktoxicitet (akut)			
LC50	100,4	mg/l	
Försökstid	96	h	
Arter	Pimephales promelas		
Källa	IUCLID		
Fisktoxicitet (kronisk)			
Inga tillgängliga data			
Toxicitet för vattenloppa (akut)			
EC50	85,7	mg/l	
Försökstid	48	h	
Arter	Daphnia magna		
Källa	IUCLID		
Toxicitet för vattenloppa (kronisk)			
Inga tillgängliga data			
Algtoxicitet (akut)			
IC50	91	mg/l	
Försökstid	72	h	
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Källa	IUCLID		
Algtoxicitet (kronisk)			
Inga tillgängliga data			
Bakterietoxicitet			
EC0	>=	10000	mg/l
Försökstid		24	h
Arter	Pseudomonas fluorescens.		
Källa	IUCLID		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet			
Värde	31	%	
Tid	28	dag(ar)	
Metod	OECD 301 B		
värde	inte något biologiskt nedbrytningsbar		

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
log Pow	-2,16		
Noter	En nämnvärd bioackumulationspotential kan inte förväntas (log Pow <1).		

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
PBT-bedömning	Produkten gäller inte som PBT.
vPvB-bedömning	Produkten gäller inte som vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Information saknas.

Handelsnamn: Sulfanilic acid**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 19.02.2024**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**12.7 Andra skadliga effekter**

Information saknas.

12.8 Annan information**Annan information**

Produkten får inte släppas ut i vattendrag eller avloppssystemet, ej heller lagras på offentliga deponier.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

Förpackning

Förpackningar som inte rengörs skall omhändertas på samma sätt som innehållet. Ej förorenade förpackningar kan återvinnas.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.2 Officiell transportbenämning

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.3 Faroklass för transport

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.4 Förpackningsgrupp

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.5 Miljöfaror

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Information saknas.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej relevant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-bestämmelser****Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd)**

Produkten innehåller inget ämne resp. inga ämnen som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 bilaga XIV definieras som tillståndspliktigt ämne resp. tillståndspliktiga ämnen.

Reach, Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)

Enligt artikel 57 och artikel 59 i Reach-förordningen (EG) 1907/2006 kommer ämnet inte i fråga för att införas i bilaga XIV, Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd ("Tillståndsförteckningen").

Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XVII: Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Ämnet omfattas av REACH-förordning (EG) 1907/2006, bilaga XVII.

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.	Nr
1	4-aminobenzensulfonsyra	121-57-3	204-482-5	75

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår

Ämnet omfattas inte av bilaga I, del 1 eller 2.

Handelsnamn: Sulfanilic acid**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 19.02.2024**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**Övriga föreskrifter**

De nationella hälsoskydds- och arbetarskyddsföreskrifterna skall tillämpas när denna produkt används.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för detta ämne.

AVSNITT 16: Annan information**Ytterligare information**

Artikel nr 90824, 50 g

Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.

Direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. avsnitt.

Utfärdare av säkerhetsdatabladet

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Uppgifterna stöder sig på dagens kunskapsnivå. De utgör dock ingen garanti för produkttegenskaper och motiverar inte något kontraktsevenligt rättsförhållande.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.

Prod-ID 635730