

Hydraziniumsulfat zur Analyse ACS (Hydrazinsulfat)

Revidert: 07.03.2025

Produktkode: AC14.00908

Side 1 av 12

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Hydraziniumsulfat zur Analyse ACS (Hydrazinsulfat)

Stoffets navn: hydrazinium(2+) sulfat
CAS-nr.: 10034-93-2
EF-nr.: 233-110-4

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Reagents and laboratory chemicals
Kun for laboratorie- og analyseformål.

Bruk som blir frarådd

Bruk ikke til private formål (husholdning).

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Selskap: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Gate: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Sted: N-4050-320 Porto
Telefon: +351 226002917
E-post: info@analytichem.com
Utsteder: SDS service department
E-post: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Oppplysningsgivende område: SDS service department

Opplysninger om leverandør eller produsent

Selskap: AnalytiChem Belgium NV
Gate: Industriezone "De Arend" 2
Sted: B-8210 Zedelgem
Telefon: +32 50 28 83 20
E-post: info.be@analytichem.com
Utsteder: SDS service department
E-post: SDS@analytichem.com
Oppplysningsgivende område: AnalytiChem:
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

1.4. Nødtelefonnummer:

22 59 13 00 (Giftinformasjonen 24h/7d) / Brann og større ulykker 110 Ambulanse medisinsk nødtelefon - 113 / +44 20 3885 0382 (CHEMTREC)

Hydraziniumsulfat zur Analyse ACS (Hydrazinsulfat)

Revidert: 07.03.2025

Produktkode: AC14.00908

Side 2 av 12

Andre opplysninger

Registreringsnummeret er ikke tilgjengelig for dette stoffet eller er br uken av dette unntatt fra registrering i henhold til § 2 i forordning (E F) nr. 1907/2006 om REACH, årlig volum i tonn krever ikke registrering e ller registreringen er forutsatt for en senere registreringsdato.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Carc. 1B; H350
Acute Tox. 3; H331
Acute Tox. 3; H311
Acute Tox. 3; H301
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Fareutsagn

H301+H311+H331 Giftig ved svelging, hudkontakt eller innånding.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H350 Kan forårsake kreft.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn

P201 Innhent særskilt instruks før bruk.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og såpe.
P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P308+P311 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

Særlig merking

Bare for yrkesbrukere.

2.3. Andre farer

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Formel: N₂H₆SO₄
Molekylvekt: 130,11 g/mol

Hydraziniumsulfat zur Analyse ACS (Hydrazinsulfat)

Revidert: 07.03.2025

Produktkode: AC14.00908

Side 3 av 12

Relevante bestanddeler

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
10034-93-2	hydrazinium(2+) sulfat			100 %
	233-110-4	007-014-00-6		
	Carc. 1B, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H350 H331 H311 H301 H317 H400 H410			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
10034-93-2	233-110-4	hydrazinium(2+) sulfat	100 %
		som kan innåndes: ATE = 3 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 0,5 mg/l (støv/tåke); dermal: ATE = 300 mg/kg; oral: ATE = 100 mg/kg	

Andre opplysninger

-

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

Førstehjelp: bruk verneutstyr!

Ved innånding

Sørg for frisk luft.

Ved pusteproblemer eller pustestans begynn kunstig åndedrett.

Kontakt lege umiddelbart.

Ved hudkontakt

Vask straks med: Vann

Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

Kontakt lege umiddelbart.

Ved øyekontakt

Etter øyekontakt: Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Oppsøk øyelege.

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.

Vann, aktivt kull kan tilsettes

Kontakt lege umiddelbart.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Irriterende

etsende

Allergiske reaksjoner

Hoste

Åndenød

Oppkast

Mage-tarm-forstyrrelser

Opphisselse

Kramper

Hydraziniumsulfat zur Analyse ACS (Hydrazinsulfat)

Revidert: 07.03.2025

Produktkode: AC14.00908

Side 4 av 12

Dampene kan føre til at man føler seg søvnig eller omtåket.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

Uegnet slukkemiddel

ingen begrensning

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke brennbare faste stoffer

Farlige forbrenningsprodukter

Ved brann kan oppstå:

Nitrogenoksider (NO_x)

Svoveloksider

Nedbryting med: Eksplosjonsfare

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ha på kjemibeskyttelsesdress.

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Ytterligere råd

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes.

Intakte beholdere flyttes fra faresonen til trygt område hvis det kan gjøres uten risiko.

Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle.

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****For personell som ikke er nødpersonell**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Bruk personlig verneutstyr.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Bring personer i sikkerhet.

Prosedyrer i nødstilfeller

Rådfør deg med en ekspert

Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

For nødhjelpspersonell

Sikkerhetssetninger For nødhjelpspersonell : Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**For oppsamling**

Tildekk ventilasjon.

Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

Samles sammen i egnede, lukkede beholdere og avfallshåndteres.

Tas forsiktig opp tørr. Må samles opp støvfritt og lagres støvfritt.

For rensing

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

Hydraziniumsulfat zur Analyse ACS (Hydrazinsulfat)

Revidert: 07.03.2025

Produktkode: AC14.00908

Side 5 av 12

Andre opplysninger

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7
Personlig verneutstyr: se avsnitt 8
Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk.
Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug.
Les etiketten før bruk. Skal behandles og åpnes med forsiktighet.
Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen. Emballasjen skal holdes tett lukket.
Bruk personlig verneutstyr. Benytt avtrekk (laboratorium).
Unngå innånding av støv. Unngå støvutvikling.
Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Vanlige tiltak for forebyggende brannvern.

Råd om allmenn yrkeshygiene

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes.
Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Valg av kroppssikkerhetsmidler avhenger av konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer. Den kjemiske motstanden til sikkerhetsmidlene bør avklares med leverandøren deres.

Ytterligere råd

Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.
Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket.
Oppbevares innelåst.
Må lagres på en plass som kun er tilgjengelig for autoriserte personer.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Oppbevares på et godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriumskjemikaler

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametrer****8.2. Eksponeringskontroll****Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Tekniske tiltak og bruken av egnet arbeidsmåte er viktigere enn bruken av personlig verneutstyr.
Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug.

Hydraziniumsulfat zur Analyse ACS (Hydrazinsulfat)

Revidert: 07.03.2025

Produktkode: AC14.00908

Side 6 av 12

Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**Vern av øyne/ansikt**

vernebriller

Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Egnede eksempler er hansker av KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-post: vertrieb@kcl.de med følgende spesifikasjoner (test i henhold til EN 374):

Ved hyppig hudkontakt

Handelsnavn/betegnelse: KCL 741 Dermatril® L

Anbefalt materiale: NBR (Nitrilgummi) 0,11 mm

Bærtid ved permanent kontakt: > 480 min

Ved nylig håndkontakt

Handelsnavn/betegnelse: KCL 741 Dermatril® L

Anbefalt materiale: NBR (Nitrilgummi) 0,11 mm

Bærtid ved kontakt av og til (væskesprut): > 480 min

Gjennombruddstidene nedenfor er bestemt av KCL i laboratorietester i hht EN 374 med prøve av anbefalt hansketype. Denne rekommendasjon gjelder kun for produktet nevnt i HMS-databladet og leverert av oss for bruk som er spesifisert av oss. Ved oppløsning eller blanding med andre stoffer under betingelser som er forskjellige fra de i EN374, kontakt leverandøren av CE-godkjente hansker f.eks. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Hudvern

Vernedrakt

Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig.

Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes.

Åndedrettsvern

Pustemaske er nødvendig ved: støvutvikling

Filtreringsapparat med filter eventuelt ventilatorapparat av typen: P3

Arbeidsgiver skal sørge for at vedlikehold, rengjøring og testing av åndedrettsvern utføres og dokumenteres i henhold til produsentens brukerinformasjon.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Aggregattilstand:	fast	
Farge:	hvit	
Lukt:	uten lukt	
Luktgrense:	Ingen data tilgjengelige	
Smeltepunkt/frysepunkt:		254 °C

Hydraziniumsulfat zur Analyse ACS (Hydrazinsulfat)

Revidert: 07.03.2025

Produktkode: AC14.00908

Side 7 av 12

Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	Ingen data tilgjengelige
Antennelighet:	ikke anvendelig
Nedre eksplosjonsgrense:	Ingen data tilgjengelige
Øvre eksplosjonsgrense:	Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt:	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur:	>250 °C
pH-verdi (ved 20 °C):	1,5 (50 g/l)
Kinematisk viskositet:	ikke bestemt
Vannløselighet:	30 g/l
(ved 20 °C)	
Løselighet i andre løsningsmidler	
ikke bestemt	
Løsningshastighet:	Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	log Pow: -4,05
Spredningsstabilitet:	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
Tetthet:	1,37 g/cm ³
Relativ tetthet:	Ingen data tilgjengelige
Bulktetthet:	450 kg/m ³
Relativ damptetthet:	ikke bestemt
Partikkelegenskaper:	Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger**Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaper	
Ingen data tilgjengelige	
Vedvarende brennbarhet:	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	
fast stoff:	ikke anvendelig
gass:	ikke anvendelig
Oksiderende egenskaper	
Ingen data tilgjengelige	

Andre sikkerhetskjennetegn

Fordampingshastighet:	ikke bestemt
Oppløsningsmiddel-skilleprøvelse:	ikke bestemt
Løsemiddelinnhold:	Ingen data tilgjengelige
Faststoffinnhold:	100%
Sublimasjonstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
Mykningspunkt:	Ingen data tilgjengelige
Pourpoint:	Ingen data tilgjengelige
Ingen data tilgjengelige:	
Utløpstid:	ikke bestemt

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Reduksjonsmidler, sterk

Hydraziniumsulfat zur Analyse ACS (Hydrazinsulfat)

Revidert: 07.03.2025

Produktkode: AC14.00908

Side 8 av 12

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Svovelsyre
Oksyderingsmidler
Alkali (lut)
kvikksølv og kvikksølvforbindelser

10.4. Forhold som skal unngås

Hete

10.5. Uforenlige materialer

Ingen data tilgjengelige

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning**

Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk.

Akutt giftighet

Giftig ved innånding.
Giftig ved hudkontakt.
Giftig ved svelging.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
10034-93-2	hydrazinium(2+) sulfat				
	gjennom munnen	ATE 100 mg/kg			
	gjennom huden	ATE 300 mg/kg			
	ved innånding damp	ATE 3 mg/l			
	ved innånding støv/tåke	ATE 0,5 mg/l			

Irritasjon- og etsevirksomhet

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sensibiliserende egenskaper

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (hydrazinium(2+) sulfat)

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksiskitet

Kan forårsake kreft. (hydrazinium(2+) sulfat)
Skade på arvestoffet i kjønnsceller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksiskitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Hydraziniumsulfat zur Analyse ACS (Hydrazinsulfat)

Revidert: 07.03.2025

Produktkode: AC14.00908

Side 9 av 12

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Ingen data tilgjengelige

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Ingen data tilgjengelige

Ytterligere opplysninger om prøver

Ingen data tilgjengelige

Praktiske erfaringer

Ingen data tilgjengelige

11.2. Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

Ingen data tilgjengelige

Andre opplysninger

Irriterende

etsende

Allergiske reaksjoner

Hoste

Åndenød

Oppkast

Mage-tarm-forstyrrelser

Opphisselse

Kramper

Dampene kan føre til at man føler seg søvnig eller omtåket.

Andre opplysninger

Kan forårsake organskader.

(nyrer, hjerte, lever)

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Meget giftig for liv i vann.

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelige

12.3. Bioakkumuleringsevne

log Pow: -4,05

Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette stoffet har ingen endokrine egenskaper overfor ikke-målorganismer.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelige

Hydraziniumsulfat zur Analyse ACS (Hydrazinsulfat)

Revidert: 07.03.2025

Produktkode: AC14.00908

Side 10 av 12

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.
Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling

Deponering iht. direktiv 2008/98/EF om avfall og farlig avfall.
Tilføres under overholdelse av forskrifter for et kjemisk/fysisk behandlingsanlegg.
Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Dette kjemikaliyet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall.
Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.
Allokeringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende AVV (EU direktiv om avfallsregister/i Norge er SSB ansvarlig).

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 3288
14.2. FN-forsendelsesnavn:	GIFTIG FAST STOFF, UORGANISK, N.O.S. (hydrazinium(2+) sulfat)
14.3. Transportfareklasse(r):	6.1
14.4. Emballasjegruppe:	III
Faresedler:	6.1
Klassifisering-kode:	T5
Spesielle bestemmelser:	274
Begrenset mengde (LQ):	5 kg
Unntatt mengde:	E1
Transportkategori:	2
Fare-nummer:	60
Tunnelbegrensningskode:	E

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 3288
14.2. FN-forsendelsesnavn:	GIFTIG FAST STOFF, UORGANISK, N.O.S. (hydrazinium(2+) sulfat)
14.3. Transportfareklasse(r):	6.1
14.4. Emballasjegruppe:	III
Faresedler:	6.1
Klassifisering-kode:	T5
Spesielle bestemmelser:	274 802
Begrenset mengde (LQ):	5 kg
Unntatt mengde:	E1

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 3288
14.2. FN-forsendelsesnavn:	TOXIC SOLID, INORGANIC, N.O.S. (hydrazinium(2+) sulphate)
14.3. Transportfareklasse(r):	6.1
14.4. Emballasjegruppe:	III
Faresedler:	6.1
Spesielle bestemmelser:	223, 274
Begrenset mengde (LQ):	5 kg
Unntatt mengde:	E1
EmS:	F-A, S-A

Hydraziniumsulfat zur Analyse ACS (Hydrazinsulfat)

Revidert: 07.03.2025

Produktkode: AC14.00908

Side 11 av 12

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 3288
14.2. FN-forsendelsesnavn:	TOXIC SOLID, INORGANIC, N.O.S. (hydrazinium(2+) sulphate)
14.3. Transportfareklasse(r):	6.1
14.4. Emballasjegruppe:	III
Faresedler:	6.1
Spesielle bestemmelser:	A3 A5
Begrenset mengde (LQ) Passenger:	10 kg
Passenger LQ:	Y645
Unntatt mengde:	E1
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:	670
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:	100 kg
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:	677
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:	200 kg

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:	Ja
Risikoutløser:	hydrazinium(2+) sulphate

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**EU-forskrifter**

Begrensning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 75

Opplysninger til direktiv 2012/18/EU H2 AKUTT GIFTIG

(SEVESO III):

Ytterligere informasjon: E1

Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning:

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til Arbeidervernloven for ungdom, 94/33/EF (Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre i henhold til Svangerskapsdirektivet, 92/85/EØF (Forskrift om utførelse av arbeid, FOR-2011-12-06-1357).

Vannfare-klasse (D):

3 - meget farlig for vann

Hudadsorpsjon/Sensibilisering:

Trenger lett igjennom den ytre huden og utløser forgiftning.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 9.

Hydraziniumsulfat zur Analyse ACS (Hydrazinsulfat)

Revidert: 07.03.2025

Produktkode: AC14.00908

Side 12 av 12

Forkortelser og akronymer

Acute Tox. 3: Akutt giftighet, farekategori 3
Skin Sens. 1: Sensibilisering av huden, farekategori 1
Carc. 1A: Kreftframkallende egenskaper, farekategori 1A
Carc. 1B: Kreftframkallende egenskaper, farekategori 1B
Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet, farekategori: akutt 1
Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet, farekategori: kronisk 1
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H301	Giftig ved svelging.
H301+H311+H331	Giftig ved svelging, hudkontakt eller innånding.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H331	Giftig ved innånding.
H350	Kan forårsake kreft.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Sørg for tilstrekkelig informasjon, instruksjoner og opplæring av brukerne.
Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.
Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold.
Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iaktta eksisterende lover og regler.