

Sikkerhedsdatablad
 ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.11.2023

Versionsnummer 8.0 (erstatte version 7.0)

Revision: 17.02.2023

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- 1.1 **Produktidentifikator**
- Handelsnavn: **FINK - AMS Acid**
- Artikelnummer: 18510
- UFI: AGV2-K017-T00X-3VKH
- 1.2 **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes** For andre anvendelser nødvendigvis kontakte producenten!
- Livscyklusstadiet
 - IS Anvendelse på industrianlæg
 - PW Udbredt anvendelse af erhvervsmæssige brugere
- Produktkategori PC35 Vaske- og rensningsprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)
- Stoffets/præparatets anvendelse Rengøringsmiddel
- 1.3 **Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- Producent/leverandør
 - FINK TEC GmbH
 - Oberster Kamp 23
 - D-59069 Hamm
 - Tel. 0049-2385-73-0
- For yderligere information:
 - Abteilung Regulatory Affairs
 - E-Mail: regulatory@finktec.com
- 1.4 **Nødtelefon:**
 - Danish Poison Center (Gifflinjen):
 - +45 8212 1212

PUNKT 2: Fareidentifikation

- 2.1 **Klassificering af stoffet eller blandingen**
- Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008
 - Skin Corr. 1B H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
 - Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- 2.2 **Mærkningselementer**
- Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- Farepiktogrammer



GHS05

- Signalord **Fare**
- Farebestemmende komponent(er) til etikettering:
 - phosphorsyre
- Faresætninger
 - H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- Sikkerhedssetninger
 - P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
 - P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
 - P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmuset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.
 - P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJENNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktilinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 - P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
- 2.3 **Andre farer**
- Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
 - PBT: Ikke relevant.
 - vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- 3.2 **Blandinger**
- Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

Farlige indholdsstoffer:

CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Indeksnummer: 015-011-00-6 Reg.nr.: 01-2119485924-24-0016	phosphorsyre Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 ATE: ATE oral: 500 mg/kg Specifikke koncentrationsgrænser: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	25-50%
CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1 Indeksnummer: 607-750-00-3 Reg.nr.: 01-2119457026-42	citronsyre Eye Irrit. 2, H319; STÖT SE 3, H335	2,5-5%
CAS: 111190-40-0 Polymer Reg.nr.: 02-2119548491-37-0000	Fedalkoholalkoxylat Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 3, H412	≥0,25-≤0,5%
Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning		
nonioniske overfladeaktive stoffer		<5%

- Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- 4.1 **Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- Generelle anvisninger:
 - Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.
 - Selvbeskyttelse af den, der yder førstehjælp.
- Efter indånding:
 - Flyt til frisk luft og hvil i en stilling, der er behagelig for vejrtrækningen.
 - Ved symptomer: Ring 112/ambulance for at få lægehjælp.
 - Hvis ingen symptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
- Efter hudkontakt:
 - Vask straks huden med rigelige mængder vand. Tag derefter alt forurenet tøj af, og vask det, før det bruges igen. Fortsæt med at vaske huden med vand i 15 minutter.
 - Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad
 ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.11.2023

Versionsnummer 8.0 (erstatte version 7.0)

Revision: 17.02.2023

Handelsnavn: **FINK - AMS Acid**

(Fortsat fra side 1)

- **Efter øjenkontakt:**
Skyl straks med vand i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og nemme at gøre. Fortsæt skylningen i mindst 15 minutter. Ring 112/ambulance for at få lægehjælp.
- **Efter indtagelse:**
Skyl straks munden. Giv noget at drikke, hvis den udsatte person er i stand til at synke. Fremkald IKKE opkastning. Ring 112/ambulance for at få lægehjælp.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Øjnene skal også skylles gentagne gange på vej til lægen, hvis øjet udsættes for alkaliske kemikalier, aminer og syrer som eddikesyre, myresyre eller propionsyre.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Ved opbevaring eller brand kan der dannes giftige gasser.
I tilfælde af brand kan der frigøres:
Fosforoxider (P_xO_y)
Carbonoxider (CO_x)
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Fortynd med rigeligt vand.
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Brug neutraliseringsmiddel.
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Beskyttes mod varme og direkte sollys.
Hold beholderen tætsluttende lukket.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Sørg for syrefast gulv.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Må ikke opbevares sammen med alkalier (lud).
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Hold beholderen tætsluttende lukket.
Skal beskyttes mod frost.
Beskyttes mod varme og direkte sollys.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· **8.1 Kontrolparametre**

· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

CAS: 7664-38-2 phosphorsyre

GV (DK)	Korttidsværdi: 2 mg/m ³ Langtidsværdi: 1 mg/m ³
	E

IOELV (EU)	Korttidsværdi: 2 mg/m ³ Langtidsværdi: 1 mg/m ³
------------	--

· **DNEL-værdier**

CAS: 7664-38-2 phosphorsyre

Inhalation	DNEL	1 mg/m ³ (worker - local, long-term) 10,7 mg/m ³ (Workers - systemic, long-term)
------------	------	---

· **PNEC-værdier**

CAS: 77-92-9 citronsyre

PNEC	1.000 mg/l (spildevandsrensningsanlæg) 0,044 mg/l (Havvand) 0,44 mg/l (Freshwater)
PNEC	33,1 mg/kg (Ground) 3,46 mg/kg (Marint sediment) 34,6 mg/kg (Freshwater sediment)

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Undgå kontakt med øjne og hud.
Beskyttelsesbeklædning i henhold til EN ISO 13688
- **Åndedrætsværn**
Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.
I tilfælde af støv / dampe / aerosoler eller hvis grænseværdier overskrides åndedrætsværn med egnet filter eller brug selvstændigt åndedrætsværn.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad
 ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.11.2023

Versionsnummer 8.0 (erstatte version 7.0)

Revision: 17.02.2023

Handelsnavn: FINK - AMS Acid

(Fortsat fra side 2)

- ABEK-P2-filter (EN 14387)
- **Beskyttelse af hænder** Schutzhandschuhe gemäß EN 374
- **Handskemateriale:**
 - Nitrilgummi
 - Butylgummi
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**
 - > 480 min
 - Hos handskesfabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Beskyttelse af øjne/ansigt**
 - Tætsluttende beskyttelsesbriller
 - Sikkerhedsbriller i henhold til EN 166
- **Kropsbeskyttelse:**
 - Syrefast beskyttelsesbeklædning
 - Beskyttelsesbeklædning i henhold til EN 13034

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generelle oplysninger**
- **Fysisk form** Flydende
- **Farve:** farveløs til ravfarvet
- **Lugt:** Lugtfri
- **Lugtterskel:** Ikke bestemt.
- **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt.
- **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** Ikke bestemt.
- **Antændelighed** Ikke relevant.
- **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**
- **Nedre:** Ikke bestemt.
- **Øvre:** Ikke bestemt.
- **Flammepunkt:** Ikke relevant.
- **Nedbrydningsstemperatur** Ikke bestemt.
- **pH ved 20 °C** <1
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet** Ikke bestemt.
- **dynamisk:** Ikke bestemt.
- **Opløselighed**
- **vand:** Fuldt blandbar.
- **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)** Ikke bestemt.
- **Damptryk:** Ikke bestemt.
- **Massefylde og/eller relativ massefylde**
- **Densitet ved 20 °C:** 1,21 g/cm³
- **Relativ massefylde:** Ikke bestemt.
- **Dampmassefylde:** Ikke bestemt.
- **9.2 Andre oplysninger**
- **Udseende:**
- **Form:** Flydende
- **Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**
- **Antændelsespunkt:** Produktet er ikke selvantændeligt.
- **Eksplosive egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.
- **Opløsningsmiddelindhold:**
- **Organiske opløsningsmidler:** 0,0 %
- **Vand** 64,5 %
- **Tørstofindhold:** 5,0 %
- **Tilstandsændring**
- **Fordampningshastighed** Ikke bestemt.
- **Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**
- **Eksplosivstoffer** Ikke relevant
- **Brandfarlige gasser** Ikke relevant
- **Aerosoler** Ikke relevant
- **Brandnærende gasser** Ikke relevant
- **Gasser under tryk** Ikke relevant
- **Brandfarlige væsker** Ikke relevant
- **Brandfarlige faste stoffer** Ikke relevant
- **Selvreaktive stoffer og blandinger** Ikke relevant
- **Pyrofore væsker** Ikke relevant
- **Pyrofore faste stoffer** Ikke relevant
- **Selvopvarmende stoffer og blandinger** Ikke relevant
- **Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser** Ikke relevant
- **Brandnærende væsker** Ikke relevant
- **Brandnærende faste stoffer** Ikke relevant
- **Organiske peroxider** Ikke relevant
- **Metalætsende** Ikke relevant
- **Desensibiliserede eksplosivstoffer** Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Ingen kendte farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

• **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

ATE (Akutte toksicitetsskøn)		
Oral	LD50	5.060 mg/kg (rat)

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad
 ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.11.2023

Versionsnummer 8.0 (erstatte version 7.0)

Revision: 17.02.2023

Handelsnavn: **FINK - AMS Acid**

(Fortsat fra side 3)

CAS: 7664-38-2 phosphorsyre	
Oral	LD50 >300-2.000 mg/kg (rat)
CAS: 77-92-9 citronsyre	
Oral	LD50 5.400 mg/kg (mouse)
Dermal	LD50 >2.000 mg/kg (rat)
CAS: 111190-40-0 Fedalkoholalkoxylat	
Oral	LD50 >2.000-5.000 mg/kg (rat)

- **Hudætsning/-irritation** Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
 - **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenskade.
 - **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 - **Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 - **Carcinogenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 - **Reproduktionstoksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 - **Enkel STOT-eksponering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 - **Gentagne STOT-eksponeringer** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 - **Aspirationfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 - **11.2 Oplysninger om andre farer**
 - **Hormonforstyrrende egenskaber**
- Stoffet/blandingen indeholder ingen komponenter, der har hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2018/605 i mængder på 0,1 % eller mere.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· **12.1 Toksicitet**

· **Toksicitet i vand:**

CAS: 7664-38-2 phosphorsyre	
EC50[3h]	>1.000 mg/l (activated sludge)
EC50[48h]	>100 mg/l (Daphnia magna)
ErC50 [72h]	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus (algae))
NOEC (chronische Aqua Tox)	1.000 mg/l / (3 h) (activated sludge)
	100 mg/l / (72 h) (Desmodesmus subspicatus (algae))
CAS: 77-92-9 citronsyre	
LC50[24h]	1.535 mg/l (Daphnia magna)
LC50[48h]	440 mg/l (Leuciscus idus)
CAS: 111190-40-0 Fedalkoholalkoxylat	
EC50[48h]	<1 mg/l (Daphnia magna)
EC50[72h]	<1 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
LC50[96h]	<1 mg/l (Leuciscus idus)
NOEC (chronische Aqua Tox)	>0,1-1 mg/l / 21d (Daphnia magna) (OECD 202)

· **12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

· **Bionedbrydelighed**

CAS: 111190-40-0 Fedalkoholalkoxylat	
Aerob	>60 % / 28d (ISO 9439 D)
	let biologisk nedbrydeligt.

· **Adfærd i miljøomgivelser:**

- **Komponent:** Der er ikke yderligere relevante oplysninger til rådighed.
 - **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
 - **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
 - **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
 - **PBT:** Ikke relevant.
 - **vPvB:** Ikke relevant.
 - **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**
- Stoffet/blandingen indeholder ingen komponenter, der udviser hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2018/605 i mængder på 0,1% eller mere.
- **12.7 Andre negative virkninger**
 - **Yderligere økologiske oplysninger:**
 - **Generelle anvisninger:**
- Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet uforlydet eller i større mængder.
Må ikke udledes uforlydet eller neutraliseret i spildevandet eller recipienten.
Udskylning af større mængder i kloaksystemet eller i vandløb kan medføre en nedsat pH-værdi. En lav pH-værdi er skadelig for vandorganismer. I anvendelseskoncentrationens fortyndelse øges pH-værdien kraftigt, så det spildevand, der skylles ud i kloaksystemet efter brug af produktet kun har en svag vandskadelig virkning.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
 - **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
 - **Affaldskodenummer:**
- Siden 1.1.1999 er affaldskodenumrene ikke kun produktrelaterede, men hovedsageligt anvendelsesrelaterede. Affaldskodenummeret, der gælder for anvendelsen, kan hentes fra det europæiske affaldskatalog.
- **Urensede emballager:**
 - **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
 - **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1805
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- **ADR** 1805 PHOSPHORSYREOPLØSNING
- **IMDG, IATA** PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.11.2023

Versionsnummer 8.0 (erstatte version 7.0)

Revision: 17.02.2023

Handelsnavn: FINK - AMS Acid

(Fortsat fra side 4)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR



klasse 8 (C1)

Faremærkat 8

IMDG, IATA



Class 8

Label 8

14.4 Emballagegruppe

ADR, IMDG, IATA III

14.5 Miljøfarer:

Marine pollutant: Nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Advarsel: Ætsende stoffer

Farennummer (Kemler-tal): 80

EMS-nummer: F-A,S-B

Stowage Category A

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter Ikke relevant.

Transport/yderligere oplysninger:

ADR

Begrænsede mængder (LQ) 5L

Undtagne mængder (EQ) Kode: E1

Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml

Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml

Transportkategori 3

Tunnelrestriktionskode E

IMDG

Limited quantities (LQ) 5L

Excepted quantities (EQ) Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

UN "Model Regulation":

UN 1805 PHOSPHORSYREOPLØSNING, 8, III

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Forordning (EF) 2020/878
Forordning (EF) nr. 1272/2008
Forordning (EF) nr. 1907/2006

Direktiv 2012/18/EU

Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3

Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

FORORDNING (EU) 2019/1148

Bilag I - UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Bilag II - INDBERETNINGSPLOTTIGE UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikapærsorer

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikapærsorer mellem Fællesskabet og tredjelande

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Nationale forskrifter:

Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:

Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.
Overhold arbejdsbegrænsningerne for vordende eller ammende mødre.

Produktregistret PR-No. 2375931

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Risikoangivelser

H290 Kan ætse metaller.
H302 Farlig ved indtagelse.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008.

Hudætsning/hudirritation

Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008.

Alvorlige øjenskader/øjenirritation

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.11.2023

Versionsnummer 8.0 (erstatte version 7.0)

Revision: 17.02.2023

Handelsnavn: FINK - AMS Acid

(Fortsat fra side 5)

· **Datablad udstedt af:** Abteilung Forschung und Entwicklung

· **Kontaktperson:**

Herr Dr. Fink

Tel. 0049-2385-73-300

· **Udgavenummer for forrige udgave 7.0**

· **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (ATE'er/Estimer for akut toksicitet)

Met. Corr. 1: Metalætsende – Kategori 1

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

· * **Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK