


SIKKERHETSATABLAD

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) vedlegg II med alle påfølgende endringer og tillegg og kommisjonsforordning (EU) 2020/878

 Forbruksvarer	AMS ACID	Dato for utfylling:	22.04.2024
		Dato for siste revisjon:	16.09.2024
		Utgivelses nr.	2

1 SKIRSNIS. IDENTIFIKASJON AV STOFFET ELLER STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET ELLER FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: AMS Acid
Produktkode: FBS93
UFI: X200-U0CW-6004-QN43

1.2. Relevante identifiserte bruksområdet for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/blandingen:
Kun for profesjonell bruk. For vask av melkeroboter.

Ikke anbefalte bruksområder: -

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatablad

Forbruksvarer AS, Refstadveien, 0589 OSLO, +47 22 20 80 80, www.forbruksvarer.no

1.4. Nødtelefonnummer:

GIFTINFORMASJONEN: 22 59 13 00.

2 SKIRSNIS. MULIGE FARER

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering (forordning (EF) nr. 1272/2008):

Skin. Corr. 1; H314 Hudetsing/-irritasjon, kategori 1; H314
Eye Dam. 1; H318 Alvorlig øyeskade, farekategori 1; H318
STOT SE 3; H335 Spesifikk toksisitet for et spesifikt organ - enkelteksponering, farekategori 3, irritasjon i luftveiene; H335

2.2. Merkeelementer

Merking (Forordning (EF) nr. 1272/2008):

Fareikoner:




GHS05

Signalord:

Farlig

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) vedlegg II med alle påfølgende endringer og tillegg og kommisjonsforordning (EU) 2020/878

 Forbruksvare	AMS ACID	Dato for utfylling:	22.04.2024
		Dato for siste revisjon:	16.09.2024
		Utgivelses nr.	2

Faresetninger:

- H314** Brenner huden alvorlig og skader øynene.
- H318** Skader øynene alvorlig.
- H335** Kan irritere luftveiene.

Sikkerhetssetninger:

Forebygging:

P264 Vask hender/hud grundig etter bruk.

P280 Bruk vernehansker/ bruk verneklær/ bruk øye- og ansiktsbeskyttelse.

P261 Unngå innånding av støv/gass/damp.

P271 Bruk kun utendørs eller i et godt ventilert område.

Nødhjelp:

P301 + P330 + P331 ETTER SVELGING: Skyll munnen. IKKE fremkall brekninger.

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Fjern alle forurensede klær umiddelbart. Vask huden med vann (eller vannstråle).

P304 + P340 ETTER INNÅNDING: Flytt offeret til frisk luft; han/hun trenger en komfortabel stilling som lar ham/henne puste fritt.

P305 + P351 + P338 VED ØYEKONTAKT: Vask forsiktig med vann i noen minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er tilgjengelige, og hvis det er lett mulig å gjøre det. Fortsett å vaske øynene.

P310 Ring GIFTKONTROLL OG INFORMASJONSKONTOR / oppsøk lege umiddelbart.

P312 Hvis du føler deg uvel, ring GIFTKONTROLL OG INFORMASJONSKONTOR / oppsøk lege.

P363 Vask forurensede klær før du bruker dem igjen.

P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

Oppbevaring:

P405 Hold låst.

Avfallsbehandling:

P501 Kast innholdet/holderen i henhold til nasjonale krav.


2.3. Andre farer

Andre farer er ukjente. Produktet oppfyller ikke PBT- eller vPvB-kriteriene i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 vedlegg XIII.

3 SKIRSNIS. SAMMENSETNING ELLER INFORMASJON OM INGREDIENSER

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) vedlegg II med alle påfølgende endringer og tillegg og kommisjonsforordning (EU) 2020/878

 Forbruksvare	AMS ACID	Dato for utfylling:	22.04.2024
		Dato for siste revisjon:	16.09.2024
		Utgivelses nr.	2

3.1. Materialer

Ikke relevant.

3.2. Blanding

Kjemisk navn, registreringsnummer	CAS nr.	EC nr.	Massefraksjon, %	Klassifisering
...% fosforsyre, ...% ortofosforsyre 01-2119490061-47-XXXX	7664-38-2	231-633-2	≥ 30	Skin Corr. 1B; H314
Sitronsyre 01-2119457026-42-XXX	5949-29-1	611-842-9	5 - 15	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (for luftveiene)
Alkyleter karboksylsyre	53563-70-5	-	< 1	Eye Dam. 1, H318

Eventuelle eksponeringsgrenser for arbeidsplassen er oppført i underavsnitt 8.1. For den fullstendige teksten til forkortelsene H og EUH, se avsnitt 16.

Ingredienser i henhold til EUs vaskemiddelforskrift 648/2004:

Anioniske overflateaktive stoffer < 1 %.

4 SKIRSNIS. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Etter innånding:

Etter innånding av damper, stopp kontakten umiddelbart - forlat eller ta offeret til frisk luft, gi ro. Ved symptomer på skade på luftveiene, kontakt lege. I tilfelle bevisstløshet, legg offeret ned og transporter ham/henne til en medisinsk institusjon etter å ha lagt ham/henne på siden.

Ved hudkontakt:

Fjern umiddelbart alle forurensede klær, vask med mye vann i minst 10-15 minutter. Hvis det oppstår symptomer på skade, kontakt lege.

Etter kontakt med øynene:

Etter å ha åpnet øynene så snart som mulig, ved å løfte og senke øyelokkene, vask dem med rennende vann i minst 10-15 minutter. Fjern kontaktlinser hvis mulig. Oppsøk lege umiddelbart.

Etter svelging:

Ikke fremkall brekninger på noen måte, ikke gi aktivt kull. Hvis offeret ikke har mistet bevisstheten, fjern restene av produktet fra munnen, skylt munnen med vann, gi ham/henne å drikke mye vann og kontakt lege umiddelbart.


Førstehjelpenes sikkerhet:

Sørg for personlig verneutstyr som spesifisert i underavsnitt 8.2.

4.2. De viktigste symptomene og effektene (akutte og forsinkede):

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) vedlegg II med alle påfølgende endringer og tillegg og kommisjonsforordning (EU) 2020/878

 Forbruksvarer	AMS ACID	Dato for utfylling:	22.04.2024
		Dato for siste revisjon:	16.09.2024
		Utgivelses nr.	2

- Etter innånding:** Kan forårsake: hoste, kortpustethet, hodepine, svimmelhet.
- Ved hudkontakt:** Gir alvorlige etseskader.
- Etter kontakt med øynene:** Skader øynene alvorlig, forårsaker smerte, tårer.
- Etter svelging:** Kan brenne munn, svelg, mage. Forsinket effekt: magesmerter.

4.3. Indikasjon på eventuell umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som er nødvendig:

Symptomatisk behandling. Det er ingen informasjon om kliniske undersøkelser og medisinsk overvåking. Spesifikk toksikologisk informasjon om stoffer, hvis tilgjengelig, finnes i avsnitt 11.

5 SKIRSNIS. BRANNFØREBYGGENDE TILTAK

- 5.1. Slokkemidler** Blandingen er ikke brennbar.
Egnede brannslukningsmidler: karbondioksid, brannsikkert skum, tørt pulver.
Uegnede brannslukningsmidler: ukjent.
Ved brann skal slokkemidler velges ut fra egenskapene til de omkringliggende brennbare materialene
- 5.2. Spesielle farer knyttet til stoffet eller blandingen** Ved oppvarming av syren, separeres de giftige oksidene av fosfor POx. Kan utvide eller eksplodere når den varmes opp eller utsettes for brann.
- 5.3. Tips til brannmenn** Brannmenn må bruke passende verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA). Klær for brannmenn (inkludert hjelmer, verneøvler og hansker) skal være i samsvar med den europeiske standarden EN 469, som gir et grunnleggende beskyttelsesnivå ved brann.
Forhindre at brannslukkingsvann forurenser overflatevann eller grunnvannsystemer.

6 SKIRSNIS. BEREDSKAPSTILTAK


6.1. Personlige sikkerhetstiltak, verneutstyr og nødprosedyrer

- 6.1.1. Ulykker for ikke-likviderende ansatte** Riktig bruk av personlig verneutstyr (inkludert personlig verneutstyr oppført i avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet) for å unngå forurensning av hud, øyne og personlige klær.

- 6.2.1. For hjelpere** Se avsnitt 8.

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) vedlegg II med alle påfølgende endringer og tillegg og kommisjonsforordning (EU) 2020/878

	AMS ACID	Dato for utfylling:	22.04.2024
		Dato for siste revisjon:	16.09.2024
		Utgivelses nr.	2

6.2. Miljømessige forholdsregler Det er forbudt å helle det spilte produktet i lokale eller stormavløp, overflatevann eller naturmiljø.

6.3. Prosedyrer og tiltak for isolering og rengjøring Samle produktet med væskebindende materialer (sand, grus, universalbindemiddel). For å redusere skade kan blandingen nøytraliseres med kalk/ kalsiumhydroksid/ natriumkarbonat/ kalsiumkarbonat. Kast det innsamlede materialet i henhold til instruksjonene. Ved store utslipp skal redningstjenesten varsles.

6.4. Referanse til andre avsnitt Informasjon om personlig verneutstyr er gitt i underavsnitt 8.2. Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

7 SKIRSNIS. HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forholdsregler knyttet til sikker håndtering Brann- og eksplosjonsforebyggende tiltak: Ingen spesielle forholdsregler er nødvendig.

Forebyggende tiltak for miljøvern: kontroll av miljøeksponering se underkapittel 8.2.

Råd om generell yrkeshygiene: Arbeid i henhold til god industriell hygiene og sikkerhetspraksis. Må ikke oppbevares sammen med mat, drikke og dyrefôr. Ikke bland med andre produkter. Vask hendene før pauser og på slutten av arbeidsdagen. Vask ansikt, hender og eksponert hud grundig etter bruk/håndtering. Fjern alle forurensede klær umiddelbart. Bruk eventuelt personlig verneutstyr. Unngå kontakt med hud og øyne. Se avsnitt 8. Når du fortynner, hell blandingen forsiktig i vann.

7.2. Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter Oppbevares i henhold til lokale og nasjonale forskrifter. Hold emballasjen tett lukket, vekk fra varmekilder, sollys, i ventilerte rom. Ikke skade emballasjen. Oppbevares ved en temperatur mellom $-5^{\circ}\text{C} \dots +35^{\circ}\text{C}$. Best til: 2 år fra produksjonsdato. Forhold som skal unngås er gitt i underavsnitt 10.4. Inkompatible materialer er oppført i underavsnitt 10.5.

7.3. Spesifikk(e) sluttbruk(er) Se underavsnitt 1.2.

8 SKIRSNIS. EKSPONERINGSKONTROLL/ PERSONLIG BESKYTTELSE


8.1. Kontrollparametere

Grenseverdier for yrkeseksponering for kjemikalier, i henhold til den litauiske hygienenormen HN 23:2011 og kommisjonsdirektiv 2000/39/EC:

CAS nr.	Navn	Grensestørrelse					
		Langsiktig eksponeringsgrenseverdi (IPRD)		Kortsiktig eksponeringsgrenseverdi (SELV)		Grensestørrelse som ikke skal overskrides (NRD)	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
7664-38-2	...% fosforsyre, ...%	1	-	2	-	-	-

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) vedlegg II med alle påfølgende endringer og tillegg og kommisjonsforordning (EU) 2020/878

	AMS ACID	Dato for utfylling:	22.04.2024
		Dato for siste revisjon:	16.09.2024
		Utgivelses nr.	2

ortofosforsyre							
----------------	--	--	--	--	--	--	--

Eventuelle luftgrenseverdier:-

Biologiske grenseverdier, hvis noen:-

Eventuelle overvåkingsprosedyrer som anbefales:-

Eventuelle ytterligere eksponeringsgrenser under bruksforhold:-

Avledet grenseverdi uten effekt (DNEL) i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006:

CAS nr.	Navn	Bruker	Inntaksvei	Potensielle helseeffekter	Verdi
7664-38-2	...% fosforsyre, ...% ortofosforsyre	Ansatte	Etter innånding	Langsiktig, systemisk	10,7 mg/m ³
				Langsiktig, lokal	1 mg/m ³
		Forbrukere	Etter svelging	Langsiktig, systemisk	4,57 mg/m ³
				Langsiktig, lokal	360 µg/m ³
			Langsiktig, systemisk	100 µg/kg kroppsvekt/d	

Den anslåtte konsentrasjonen uten effekt (PNEC) i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006: -

8.2. Tiltak for eksponeringskontroll

Denne informasjonen gjelder for bruken som er oppført i underavsnitt 1.2 i sikkerhetsdatabladet. Hvis tilgjengelig, se produktinformasjonsarket for bruks- og håndteringsinstruksjoner. Denne delen forutsetter normale bruksforhold. Anbefalte sikkerhetstiltak ved bruk av ufortynnet produkt:

Egnede tekniske forvaltningstiltak

Der det er mulig, bruk i et automatisert/lukket system og dekk til åpne beholdere. Sørg for god ventilasjon på arbeidsplassen.

Egnede organisatoriske styringstiltak

Unngå direkte kontakt og/eller sprut hvis mulig. Lær opp personalet.

Personlig verneutstyr

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller (EN 166). En hel ansiktsskjerm eller annen full ansiktsbeskyttelse anbefales sterkt når du arbeider med åpne beholdere eller der sprut kan forekomme.


Håndbeskyttelse:

Vernehansker som er motstandsdyktige mot kjemikalier/blandinger (EN 374). Kontroller instruksjonene for permeabilitet og gjennombruddstid fra hanskeleverandøren. Forutse spesifikke lokale påføringsforhold som sprut, kuttrisiko, kontaktid og temperatur.

Anbefalte hansker for langvarig kontakt: Materiale: butylgummi
Gjennombruddstid: ≥480min Materialtykkelse: ≥ 0,7 mm

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) vedlegg II med alle påfølgende endringer og tillegg og kommisjonsforordning (EU) 2020/878

	AMS ACID	Dato for utfylling:	22.04.2024
		Dato for siste revisjon:	16.09.2024
		Utgivelses nr.	2

Anbefalte hansker for beskyttelse mot sprut: Materiale: nitrilgummi
Gjennombruddstid: ≥ 30 min. Materialtykkelse: $\geq 0,4$ mm

I samråd med leverandør av vernehansker kan en annen type tilsvarende beskyttelse velges.

Kroppsbeskyttelse:

Bruk kjemikalie-/blandingsbestandige klær og sko dersom direkte hudkontakt og/eller sprut kan forekomme (EN 14605). Kroppsvernstiltak bør velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på arbeidsplassen.

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, ved ulykker, skal det brukes halvmasker med filter (E P3 eller ABEK1 P3) som beskytter mot skadelige flytende aerosoler, filtrerende halvmasker med ventiler for beskyttelse mot gasser og partikler for å beskytte mot aerosoler.

Beskyttelse mot termiske farer

Se avsnitt 5.

Kontrolltiltak for miljøpåvirkning:

Hold det unna miljøet.


9 SKIRSNIS. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske
Farge	Klar
Lukt	Karakteristisk
Smelte- og frysepunkt	Ingen informasjon
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokepunktområde	≥ 100 °C
Brennbarhet	Ikke brennbar
Øvre og nedre eksplosjonsgrense	Ingen informasjon
Flammepunkt	Ingen informasjon
Selvantennelsestemperatur	Ingen informasjon
Dekomponeringstemperatur	Ingen informasjon
pH, 1 %, 20-25°C	~ 2
pH, 100 %, 20-25°C	~ 0
Kinematisk viskositet	Ingen informasjon
Løselighet	Løselighet
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ingen informasjon

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) vedlegg II med alle påfølgende endringer og tillegg og kommisjonsforordning (EU) 2020/878

	AMS ACID	Dato for utfylling:	22.04.2024
		Dato for siste revisjon:	16.09.2024
		Utgivelses nr.	2

Damptrykk Ingen informasjon

Tetthet og/eller relativ tetthet, g/cm³, 20-25°C ~1,20

Relativ damptetthet Ingen informasjon

Egenskaper av partikler Ingen informasjon

9.2. Annen informasjon

-

10 SKIRSNIS. STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet** Under normale forhold og hvis reglene for sikker bruk følges strengt, er blandingen ikke reaktiv.**10.2. Kjemisk stabilitet** Blanding er stabil under normale forhold og hvis reglene for sikker bruk følges strengt.**10.3. Mulighet for farlige reaksjoner** Under normale forhold og hvis reglene for sikker bruk følges strengt, forventes ingen farlige reaksjoner.**10.4. Unngåelige forhold** Unngå høye temperaturer, direkte sollys**10.5. Inkompatible materialer** Nitrometan, alkalier, metaller, metalloksider.**10.6. Farlige nedbrytningsprodukter** Ved brann eller oppvarming ved høy temperatur - giftige oksider av fosfor. Varm syre reagerer med forurensede metaller og frigjør giftig fosfingass.**11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGISK INFORMASJON****11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Akutt toksisitet Ikke klassifisert basert på tilgjengelig informasjon.

Akutt toksisitet av komponenter:

CAS nr.	Navn	Verdi			
		5949-29-1	Sitronsyre	Akutt toksisitet etter svelging:	LD ₅₀ (mus)
		Akutt toksisitet ved hudkontakt:	LD ₅₀ (rotte)	2000	mg/kg kroppsvekt


Hudetsing og/eller irritasjon Blanding er klassifisert som: Hudetsing/-irritasjon, kategori 1.

Effekter av ingredienser på huden:

CAS nr.	Navn	Effekten
7664-38-2	...% fosforsyre, ...% ortofosforsyre	Klassifisert som: Hudetsing underkategori 1B.

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) vedlegg II med alle påfølgende endringer og tillegg og kommisjonsforordning (EU) 2020/878

 Forbruksvarer	AMS ACID	Dato for utfylling:	22.04.2024
		Dato for siste revisjon:	16.09.2024
		Utgivelses nr.	2

5949-29-1	Sitronsyre	Lett irriterende for huden.
-----------	------------	-----------------------------

Alvorlig øyeskade og/eller øyeirritasjon

Klassifisert som: Alvorlig øyeskade, farekategori 1.

Effekter av ingredienser på øynene:

CAS nr.	Navn	Effekten
7664-38-2	...% fosforsyre, ...% ortofosforsyre	Klassifisert som: Hudetsing underkategori 1B; Brenner huden alvorlig og skader øynene.
5949-29-1	Sitronsyre	Klassifisert som: Øyeirritasjon, kategori 2; Irriterer øynene.

Sensibilisering av luftveier eller hud

Ikke klassifisert basert på tilgjengelig informasjon.

Effekter av ingredienser på luftveiene eller informasjon om hudsensibilisering:

CAS nr.	Navn	Effekten
7664-38-2	...% fosforsyre, ...% ortofosforsyre	Ikke testet - stoffet er etsende.
5949-29-1	Sitronsyre	Forårsaker ikke irritasjon av luftveiene og huden.

Mutagene effekter på kjønnsceller

Ikke klassifisert basert på tilgjengelig informasjon.

Mutagen effekt av komponentene på kjønnsceller:

CAS nr.	Navn	Effekten
7664-38-2	...% fosforsyre, ...% ortofosforsyre	Stoffet anses ikke som mutagent.
5949-29-1	Sitronsyre	In vitro toksisitet: Fordelaktige effekter observert

Kreftfremkallende egenskaper

Basert på informasjonen om de kjemiske stoffene kan det sies at effekten av blandingen ikke er relatert til kreftfremkallende effekter: det er ingen bevis for kreftfremkallende effekter av komponentene.

Reproduksjonstoksisitet


Basert på informasjonen om de kjemiske stoffene, kan det sies at effekten av blandingen ikke er relatert til effekter på menneskelig fruktbarhet: det er ingen bevis for reproduktive effekter av komponentene.

Reproduksjonstoksisitet av komponenter:

CAS nr.	Navn	Effekten
7664-38-2	...% fosforsyre, ...%	Stoffet anses ikke å være giftig for reproduksjon og utvikling. NOAEL 370mg/kg kroppsvekt/dag.

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) vedlegg II med alle påfølgende endringer og tillegg og kommisjonsforordning (EU) 2020/878

	AMS ACID	Dato for utfylling:	22.04.2024
		Dato for siste revisjon:	16.09.2024
		Utgivelses nr.	2

	ortofosforsyre	
--	----------------	--

STOT (enkeltekspnering) Klassifisering basert på tilgjengelig informasjon: Spesifikk toksisitet for et spesifikt organ - enkeltekspnering, farekategori 3, irritasjon i luftveiene.

Enkel effekt av komponentene:

CAS nr.	Navn	Effekten
7664-38-2	...% fosforsyre, ...% ortofosforsyre	Stoffet er ikke klassifisert, men er etsende og kan irritere luftveiene.

STOT (gjentatt ekspnering) Ikke klassifisert basert på tilgjengelig informasjon.

Gjentatt effekt av komponentene:

CAS nr.	Navn	Effekten
7664-38-2	...% fosforsyre, ...% ortofosforsyre	Etter svelging (hund): NOAEL: 322.88 - 492.77mg/kg kroppsvekt/dag LOAEL (rotte): 155mg/kg kroppsvekt/dag.

Aspirasjonsfare Ikke klassifisert basert på tilgjengelig informasjon.

11.2. Informasjon om andre farer

Annen informasjon Manifestasjonen av effekten avhenger av mengden konsentrasjon og varigheten av ekspneringen.

12 SKIRSNIS. ØKOLOGISK INFORMASJON


12.1. Toksitet Ikke klassifisert basert på tilgjengelig informasjon.

Akutt toksitet av komponenter:

CAS nr.	Navn	Verdi		
7664-38-2	...% fosforsyre, ...% ortofosforsyre	Toksitet for dafnia og andre virvelløse dyr:	EC50	100 mg/L/48h
			NOEC	56 mg/L/48h
		Giftighet for cyanobakterier og tang:	EC50	100 mg/L/72h
			NOEC	100 mg/L/72h
		Giftighet for mikroorganismer:	EC50	1g/L/3 h
			NOEC	1g/L/3 h
5949-29-1	Sitronsyre	Toksitet for fisk:	LC50	100 mg/L / 4d
			LC50	440 - 760 mg/L/48h
			LC0	200 - 620 mg/L/48h
			LC100	1 g/L/4d
		Giftighet for virvelløse dyr i vann:	EC50	50 mg/L/48h
			LC50	1 535 g/L/24h
			LC0	1,206 g/L/24h
		Toksitet for alger og cyanobakterier	NOEC	425 mg/L/8d

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) vedlegg II med alle påfølgende endringer og tillegg og kommisjonsforordning (EU) 2020/878

	AMS ACID	Dato for utfylling:	22.04.2024
		Dato for siste revisjon:	16.09.2024
		Utgivelses nr.	2

12.2. Holdbarhet og nedbrytbarhet

Blandingen er biologisk nedbrytbar.

Nedbrytbarhet av komponenter:

CAS nr.	Navn	Effekten
7664-38-2	...% fosforsyre, ...% ortofosforsyre	Materialet er uorganisk og brytes derfor ikke ned biologisk.
5949-29-1	Sitronsyre	Materialet er biologisk nedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringspotensial

Akkumuleres ikke i fettvev.

Bioakkumuleringspotensial for komponenter:

CAS nr.	Navn	Effekten
7664-38-2	...% fosforsyre, ...% ortofosforsyre	Ikke aktuelt for uorganiske materialer.
5949-29-1	Sitronsyre	Ikke sannsynlig å bioakkumulere i fett.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen informasjon.

Mobilitet av komponenter i jord:

CAS nr.	Navn	Effekten
7664-38-2	...% fosforsyre, ...% ortofosforsyre	Ingen informasjon.
5949-29-1	Sitronsyre	Ingen informasjon.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-evaluering

Ingrediensene er ikke klassifisert som PBT- og vPvB-stoffer.

12.6. Forstyrrende egenskaper til det endokrine systemet

Ingen data.

12.7. Andre uønskede effekter

Ingen data.

13 SKIRSNIS. AVFALLSHÅNDTERING

13.1. Metoder for avfallsbehandling


Produktavhending

Avfall avhendes i samsvar med lokale lover for avfallshåndtering. Det er forbudt å helle avfall i søppelbøtta, lokale og stormavløp, overvannsforekomster og naturmiljø.

Avfallskoder: 07 06 fett, fett, såpe, vaskemidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk GMTN-avfall; 20 kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende forretnings-, industri- og organisasjonsavfall), inkludert separat innsamlede fraksjoner; 20 01 29* vaskemidler som inneholder farlige

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) vedlegg II med alle påfølgende endringer og tillegg og kommisjonsforordning (EU) 2020/878

 Forbruksvarer	AMS ACID	Dato for utfylling:	22.04.2024
		Dato for siste revisjon:	16.09.2024
		Utgivelses nr.	2

kjemikalier; 20 01 30 vaskemidler som ikke er spesifisert i 20 01 29.

Avhending av forurenset emballasje

Emballasjeavfall skal håndteres i henhold til lov om emballasje og emballasjeavfall. Det anbefales å overføre vaskede og tørkede pakker til selskaper som håndterer emballasjeavfall.

Koder for emballasjeavfall: 15 01 02 plastemballasje (inkludert PET); 15 01 10 emballasje som inneholder eller er forurenset med rester av farlige kjemikalier.

14 SKIRSNIS. FRAKTINFORMASJON

14.1. FN-nummer eller ID-nummer	UN 1805
14.2. FNs riktige fraktnavn	FOSFORSYRE, LØSNING
14.3. Transportfareklasse(r)	8 etsende stoffer
14.4. Emballasjegruppen	III
14.5. Fare for miljøet	Nei.
14.6. Spesielle forholdsregler for brukere	-
14.7. Transport av upakket last til sjøs i henhold til IMO-tiltak	-

15 SKIRSNIS. INFORMASJON OM LOVGIVNING

15.1. Sikkerhets-, helse- og miljølovgivning knyttet til det spesifikke stoffet/blandingen:

EU-forskrifter:

EUROPAPARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 - CLP

EUROPAPARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 - REACH

KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878 – endring av forordning (EF) nr. 1907/2006 vedlegg II

Den europeiske avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods (ADR).

Tillatelser eller begrensninger (tittel VII og tittel VIII i forordning (EF) nr. 1907/2006): Ikke relevant.


Litauisk hygienenorm HN 23:2001. Grenseverdier for konsentrasjoner av skadelige kjemikalier i luften i arbeidsmiljøet. Generelle krav.

Regler for håndtering av emballasje og emballasjeavfall. (Godkjent ved ordre nr. 348 fra miljøministeren i Republikken Litauen av 27. juni 2002, journ., 2002, nr. 81-3503).

Regler for avfallshåndtering. (Godkjent ved ordre nr. 722 fra miljøministeren i Republikken Litauen av 30. desember 2003, journ., 2004, nr. 68-2381).

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) vedlegg II med alle påfølgende endringer og tillegg og kommisjonsforordning (EU) 2020/878

	AMS ACID	Dato for utfylling:	22.04.2024
		Dato for siste revisjon:	16.09.2024
		Utgivelses nr.	2

Bestemmelser for å gi ansatte personlig verneutstyr. Godkjent av departementet for sosial sikkerhet og arbeidskraft i Republikken Litauen den 20. april 1998 etter ordrenr. 77, journ., 1998, nr. 43-1188).

Regler for godkjenning og registrering av biocider (Godkjent ved kjennelse nr. 421 av helseministeren av 14. august 2002, Art., 2002, nr. 87-3760, 2006 nr. 19-671, 2007, nr. 63-2425, nr. 32-1118)

De overflateaktive stoffene i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytbarhet fastsatt i forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler. Data som støtter denne påstanden er tilgjengelig for de kompetente myndighetene i medlemsstatene og vil bli gjort tilgjengelig for dem på direkte forespørsel eller på direkte forespørsel fra produsenten.

15.2. Vurdering av Blandingen har ikke gjennomgått en vurdering av kjemikaliesikkerhet. kjemikaliesikkerhet

16 SKIRSNIS. ANNEN INFORMASJON

Informasjonen i dette dokumentet er basert på vår beste kunnskap. Dette er imidlertid ikke en garanti for noen spesifikke produkt egenskaper og er ikke en juridisk bindende kontrakt.

Årsak til revisjon:

Den generelle utformingen er tilpasset -.

Ved revisjon av sikkerhetsdatabladet, endringer sammenlignet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet: -.

Klassifiseringsprosedyre


Blandingen klassifiseres normalt basert på beregningsmetoder ved bruk av data om stoffet i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008. Dersom klassifiseringsdata er tilgjengelig for en bestemt blanding eller for eksempel korrelasjonsprinsipper eller bevisvekt kan brukes for klassifisering, vil dette bli angitt i de relevante delene av sikkerhetsdatabladet.

Liste over relevante faresetninger og/eller sikkerhetssetninger (se avsnitt 3):

Skin. Corr. 1B;	Hudetsing / irritasjon, underkategori 1B.
Eye Dam. 1;	Alvorlig øyeskade / øyeirritasjon, farekategori 1.
Eye Irrit. 2;	Alvorlig øyeskade, irritasjon, farekategori 2.
STOT SE 3;	Spesifikk toksisitet for et spesifikt organ - enkelteksponering, farekategori 3, irritasjon i luftveiene
H314	Brenner huden alvorlig og skader øynene.
H318	Skader øynene alvorlig.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan irritere luftveiene.

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) vedlegg II med alle påfølgende endringer og tillegg og kommisjonsforordning (EU) 2020/878

 Forbruksvare	AMS ACID	Dato for utfylling:	22.04.2024
		Dato for siste revisjon:	16.09.2024
		Utgivelses nr.	2

Forkortelser og akronymer:

DNEL	avledet grenseverdi uten effekt.
PNEC	forutsett konsentrasjon uten effekt.
LD50/ LC50	dosen (konsentrasjonen) av et kjemikalie som forårsaker døden til 50 % av forsøksdyrene.
NOEC	konsentrasjon uten observerbar effekt.
PBT	persistente, bioakkumulerende og giftige kjemikalier.
vPvB	svært persistente og svært bioakkumulerende kjemikalier.

Slutt på sikkerhetsdatabeladet