

AGACID 5000

Kode: 03406

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878Version **7.2.0**Oprettelsesdato : **2018-03-22**Revision: **2026-04-03**

Udskrivningsdato : 2026-04-07

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn	AGACID 5000
UFI :	T9KC-H08U-P00J-D4WK

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Produktanvendelse

SUR VAESKE

Desinficering af drikkevand til dyr

Anvendelser, der frarådes Produktet må ikke anvendes til andre formål end dem, der er angivet ovenfor og på produktdatabladet, uden først at indhente skriftlige håndteringsvejledning fra leverandøren.

1.3. Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Identifikation af virksomheden

Kersia Skandinavien A/S
Olaf Ryes Gade 7K lokale 1.1
6000 Kolding - DENMARK | Tel : +45 64 47 35 00
info.nordics@kersia-group.com | www.kersia-group.com

For information vedrørende dette sikkerhedsdatablad, kontakt venligst :
regulatory@kersia-group.com

1.4. Nødtelefon

Telefonnummer til nødsituationer

Direkte nødnummer (24 timer i døgnet, 7 dage om ugen) : +44 1273
289451

Bispebjerg Hospitals Giftinformation TLF : 82 12 12 12

AFSNIT 2: IDENTIFIKATION AF FARER**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Blandingens opfylder klassificeringskriterierne i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

AGACID 5000

Kode: 03406

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

Version **7.2.0**

Oprettelsesdato : **2018-03-22**

Revision: **2026-04-03**

Udskrivningsdato : 2026-04-07

Stof, der ætser metaller - Kategori 1

Akut toksicitet - Kategori 4 (per dermal vej)

Hudætsning - Kategori 1A

Alvorlig skade på øjne - Kategori 1

Akut toksicitet - Kategori 4 (indånding)

Specifik målorgantoksicitet (STOT) – enkelt eksponering – Kategori 3

Farlig for vandmiljøet – kronisk – Kategori 1

H290: Kan virke ætsende på metaller.

H312: Skadelig ved kontakt med huden.

H314: Forårsager alvorlige forbrændinger af huden og øjenskader.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

H332: Farlig ved indånding.

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning 1272/2008/EF:

Farepiktogram(mer) :



Signalord :

Fare

Indeholder : Eddikesyre+ Pereddikesyre+ Hydrogen peroxid

Faresætning(er) :

H290: Kan virke ætsende på metaller.

H312: Skadelig ved kontakt med huden.

H314: Forårsager alvorlige forbrændinger af huden og øjenskader.

H332: Farlig ved indånding.

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

EUH 071: Ætsende for luftvejene.

Sikkerhedssætning(er) :

P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P260: Indånd ikke damp/spray.

P273: Undgå udslip til miljøet.

P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P301 + P330 + P331: VED INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

AGACID 5000

Kode: 03406

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

Version **7.2.0**

Oprettelsesdato : **2018-03-22**

Revision: **2026-04-03**

Udskrivningsdato : 2026-04-07

P303 + P361 + P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tag straks alt forurenet tøj af. Skyl huden med vand [eller brusebad].

P304 + P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til frisk luft, og sørg for, at vedkommende kan trække vejret.

P305 + P351 + P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og nemme at gøre. Fortsæt med at skylle.

P310: Ring straks til GIFTLINJEN eller en læge.

P391: Udslip opsamles.

P501: Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale bestemmelser.

2.3. Andre farer

Risiko for nedbrydning ved opvarmning eller hede.

Risiko for nedbrydning ved kontakt med metaller, baser, reduktionsmidler eller brændbare materialer.

Blandingen indeholder ikke stoffer, der er særligt problematiske (SVHC) på kandidatlisten over stoffer til godkendelse, der offentliggøres og opdateres regelmæssigt af ECHA i en koncentration på mere end 0,1%.

Blandingen indeholder ikke noget stof, der opfylder kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB i henhold til bilag XIII i forordning (EF) nr. 1907/2006.

Blandingen indeholder ikke stoffer, der er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605. i en koncentration på mere end 0,1 %.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.1. Stoffer

Ikke relevant, da der drejer sig om en blanding.

3.2. Blandinger

Blandingens kemiske karakter : FLYDENDE SYRE

AGACID 5000
Kode: 03406

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

Version 7.2.0

Oprettelsesdato : 2018-03-22

Revision: 2026-04-03

Udskrivningsdato : 2026-04-07

Stof(fer)	CAS-nummer(e)	EINECS-nummer(e)	indeks	Ingen registrering REACH	Klassificering i henhold til forordning (EF) 1272/2008	SK M-faktorer ATE	Type
10% <= Eddikesyre < 25%	64-19-7	200-580-7	607-002-00-6	01-2119475328-30	Flam. Liq. 3 H226 Skin Corr. 1A H314	C ≥ 90% Skin Corr. 1A H314 25% ≤ C < 90% Skin Corr. 1B H314 10% ≤ C < 25% Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319	(1) (2)
8% <= Hydrogen peroxid < 35%	7722-84-1	231-765-0	008-003-00-9	01-2119485845-22	Ox. Liq. 1 H271 Acute Tox. 4 (inhalation) H332 Acute Tox. 4 (oral) H302 STOT SE 3 H335 Aquatic Chronic 3 H412 Eye Dam. 1 H318 Skin Corr. 1A H314	C ≥ 70% Ox. Liq. 1 H271 35% ≤ C < 50% Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H335 8% ≤ C < 50% Eye Dam. 1 H318 5% ≤ C < 8% Eye Irrit. 2 H319	(1)
1% <= Pereddikesyre <= 5%	79-21-0	201-186-8	607-094-00-8	Biocid aktivt stof, betragtes som allerede registreret	EUH 071 Org. Perox. D H242 Acute Tox. 2 (inhalation) H330 Acute Tox. 2 (dermal) H310 Acute Tox. 3 (oral) H301 Skin Corr. 1A H314 Aquatic Acute 1 H400 STOT SE 3 H335 Aquatic Chronic 1 H410	C ≥ 1% STOT SE 3 H335 M-faktor (akut) 10 M faktor (Kronisk) 100 ATE (ved inhalation) : 0,2 mg/L ATE (oralt) : 80 mg/kg bw ATE (dermal) : 60 mg/kg bw	(1)

Type

- (1) : Stof klassificeret som sundheds- og/eller miljøfarligt
(2) : Stof med en eksponeringsgrænse på arbejdspladsen.
Særligt problematisk stof, der er kandidat til godkendelsesproceduren:
(3) : Stof, der betragtes som PBT (persistent, bioakkumulerbart, giftigt)
(4) : Stof, der betragtes som vPvB (meget persistent, meget bioakkumulerbart)
(5) : Stof, der betragtes som kræftfremkaldende kategori 1A
(6) : Stof, der betragtes som kræftfremkaldende kategori 1B
(7) : Stof, der betragtes som mutagen kategori 1A
(8) : Stof, der betragtes som mutagen kategori 1B
(9) : Stof, der betragtes som reproduktionstoksisk kategori 1A
(10) : Stof, der betragtes som reproduktionstoksisk kategori 1B
(11) : Stof, der betragtes som hormonforstyrrende
(12) : Andre stoffer, der anses for at være sundheds- eller miljøfarlige.
(N) : Nanomateriale
(M) : Mikroorganismer

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætninger: se afsnit 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle indikationer:

AGACID 5000

Kode: 03406

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

Version **7.2.0**

Oprettelsesdato : **2018-03-22**

Revision: **2026-04-03**

Udskrivningsdato : 2026-04-07

Tag straks det forurenede tøj og sko af. Vask dem, før du tager dem på igen.
I tilfælde af besvimelse, søg lægehjælp/opmærksomhed. Vis dette sikkerhedsdatablad til lægen.

I tilfælde af indånding :

Bringes ud i frisk luft.

Benyt mund til mund om nødvendt og tilkald øjeblikkelig lægehjælp.

I tilfælde af kontakt med huden :

Tag straks alt forurenede tøj af.

Vask straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter.

Ring straks til GIFTLINJEN eller en læge.

I tilfælde af kontakt med øjnene :

Skyl straks med en blød stråle vand i mindst 15 minutter med vidt åbne øjne.

Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og nemme at gøre. Fortsæt med at skylle.

Ring straks til GIFTLINJEN eller en læge.

I tilfælde af indtagelse :

Skyl munden.

Fremkald IKKE opkastning.

Før til hospitalet.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt : Ætsende : Forårsager alvorlige forbrændinger.

Skadelig ved kontakt med huden.

Kontakt med øjnene : Forårsager alvorlig øjenskade.

Indtagelse : Forårsager alvorlig ætsning i mund og fordøjelseskanal.

Indånding : Farlig ved indånding.

Ætsende for luftvejene.

Kan fremkalde en alvorlig betændelse af næse, svælg og luftveje.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandlinger : Symptomatisk behandling

AFSNIT 5: BRANDBEKÆMPELSESFORANSTALTNINGER

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler :

Forstøvet vand.

Skum, pulver og kuldioxid.

Midler, der er kompatible med andre produkter, der er involveret i branden.

AGACID 5000

Kode: 03406

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

Version **7.2.0**

Oprettelsesdato : **2018-03-22**

Revision: **2026-04-03**

Udskrivningsdato : 2026-04-07

Uegnede slukningsmidler :
Organisk sammensætning.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Varmeudviklende nedbrydning til oxygen kan aktivere start af forbrænding.

5.3. Rådgivning til brandmænd

Bær uafhængigt åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.
Forurenede brandslukningsvand opsamles separat, må ikke udledes i kloakken.
Hold beholdere kølige ved at sprøjte med vand, hvis de udsættes for brand.

AFSNIT 6: FORANSTALTNINGER VED UTILSIGTET UDSLIP

6.1. Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel :

Evakuer unødvendigt personale eller personale uden personlige værnemidler.

6.1.2. For indsatspersonel :

Evakuer personalet til sikre steder.
Hold personalet i afstand fra spildstedet/lægekagen og mod vindretningen.
Brug personlige værnemidler.

6.2. Miljømæssige forholdsregler

Indgreb begrænset til uddannet personale.
Produktet må ikke udledes direkte til kloak eller miljø.
Fjern så hurtigt som muligt alle uforenelige materialer.

6.3. Metoder og materialer til inddæmning og oprydning

Mindre spild :

Pumpes op i en hjælpebeholder.

Stort spild :

Afmærk, opsug med et inert absorberingsmiddel og pump op i en nødbeholder.
Der må ikke anvendes: tekstiler, savsmuld, brændbare stoffer.
Spild må aldrig returneres i originale beholdere til genbrug.
Opbevares i egnede, korrekt mærkede og lukkede beholdere til bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre afsnit

Overhold beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 8.
Se afsnit 13 for eliminering.

AFSNIT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

AGACID 5000

Kode: 03406

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

Version **7.2.0**

Oprettelsesdato : **2018-03-22**

Revision: **2026-04-03**

Udskrivningsdato : 2026-04-07

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Indånd ikke dampe, spray, damptåger.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges i arbejdsområdet. Undgå projektioner under brug.
Tag straks alt forurenet tøj af.
Holdes på afstand fra uforligelige stoffer (jfr. kap 10).

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

7.2.1. Opbevaring :

Skal opbevares i original emballage.
Opbevares et rent, ventileret og køligt sted, langt fra varmekilder og stærkt lys.
Holdes på afstand fra uforligelige stoffer (jfr. kap 10).
Hold beholderen lukket.

7.2.2. Emballage eller indpakningsmaterialer :

Polyethylen med høj densitet anbefales.

7.3. Specifik(e) slutanvendelse(r)

AGACID 5000 anvendes som biocid.

SEKTION 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for eksponering :

AGACID 5000

Kode: 03406

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

Version **7.2.0**

Oprettelsesdato : **2018-03-22**

Revision: **2026-04-03**

Udskrivningsdato : 2026-04-07

Stof	CAS-nummer	Land	Type	Værdi	Enhed	Kommentarer	Kilde
Pereddikesyre	79-21-0	BEL	OEL Kort sigt	0,4 (2)	ppm	Inhalable fraction and vapour (2) 15 minutes average value	Internationale grænseværdier for kemiske agenser
				1,24 (2)	mg/m³	Inhalable fraction and vapour (2) 15 minutes average value	Internationale grænseværdier for kemiske agenser
		CHE	OEL Kort sigt	0,1	ppm	15 minutes average value	Internationale grænseværdier for kemiske agenser
				0,3	mg/m³	15 minutes average value	Internationale grænseværdier for kemiske agenser
			OEL 8h	0,1	ppm		Internationale grænseværdier for kemiske agenser
				0,3	mg/m³		Internationale grænseværdier for kemiske agenser
		DEU	OEL 8h	0,1	ppm		Internationale grænseværdier for kemiske agenser (German Research Foundation)
				0,316	mg/m³		Internationale grænseværdier for kemiske agenser (German Research Foundation)
			OEL Kort sigt	0,1	ppm	15 minutes average value	Internationale grænseværdier for kemiske agenser (German Research Foundation)
				0,316	mg/m³	15 minutes average value	Internationale grænseværdier for kemiske agenser (German Research Foundation)
			FIN	0,2	ppm		Internationale grænseværdier for kemiske agenser
				0,6	mg/m³		Internationale grænseværdier for kemiske agenser
			OEL Kort sigt	0,5	ppm	15 minutes average value	Internationale grænseværdier for kemiske agenser
				1,5	mg/m³	15 minutes average value	Internationale grænseværdier for kemiske agenser
		FRA	VLCT Kort sigt	0.5	ppm	Valeur proposée par l'INRS	INRS
				1.58	mg/m³	Valeur proposée par l'INRS	INRS
			VLEP 8h	0.2	ppm	Valeur proposée par l'INRS	INRS
				0.63	mg/m³	Valeur proposée par l'INRS	
		IRL	OEL Kort sigt	0,4 (2)	ppm	Inhalable fraction (2) 15 minutes average value	Internationale grænseværdier for kemiske agenser
		POL	NDS 8h	0,8	mg/m³		Internationale grænseværdier for kemiske agenser
			NDSch Kort sigt	1,6	mg/m³	15 minutes average value	Internationale grænseværdier for kemiske agenser

AGACID 5000
Kode: 03406

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

Version 7.2.0

Oprettelsesdato : 2018-03-22

Revision: 2026-04-03

Udskrivningsdato : 2026-04-07

Eddikesyre	64-19-7	DNK	OEL Kort sigt	20	ppm		Internationale grænseværdier for kemiske agenser
				50	mg/m ³		Internationale grænseværdier for kemiske agenser
			OEL 8h	10	ppm		Internationale grænseværdier for kemiske agenser
				25	mg/m ³		Internationale grænseværdier for kemiske agenser
		EU	OEL Kort sigt	20	ppm	15 minutes average value Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV) ~ (for references see bibliography)	Internationale grænseværdier for kemiske agenser
				50	mg/m ³	15 minutes average value Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV) ~ (for references see bibliography)	Internationale grænseværdier for kemiske agenser
			OEL 8h	10	ppm	15 minutes average value Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV) ~ (for references see bibliography)	Internationale grænseværdier for kemiske agenser
				25	mg/m ³	15 minutes average value Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV) ~ (for references see bibliography)	Internationale grænseværdier for kemiske agenser
Hydrogen peroxid	7722-84-1	DNK	OEL 8h	1	ppm		Internationale grænseværdier for kemiske agenser
				1,4	mg/m ³		Internationale grænseværdier for kemiske agenser
			OEL Kort sigt	2	ppm		Internationale grænseværdier for kemiske agenser

8.2. Eksponeringskontrol

I henhold til kravene i direktiv 98/24/EF skal arbejdsgiveren foretage en risikovurdering og gennemføre passende risikostyringsforanstaltninger. * For enhver situation, hvor fraværet af risiko ikke er bevist, skal han overveje at erstatte eller reducere risikoen ved at forbedre de prioriterede processer, der anvendes, og kollektive beskyttelsesforanstaltninger. Effektiviteten af de implementerede løsninger vil blive kontrolleret ved måling i forhold til de lovbestemte grænseværdier for stoffer defineret i afsnit 8.1. * Hvis risikoen forbliver efter disse korrigerende handlinger, skal han altid kontrollere ved rutinemæssig måling overholdelse af lovgivningsmæssige OEL, hvis de findes i afsnit 8.1 og anvende alle de individuelle beskyttelsesforanstaltninger, der er angivet i afsnit 8.2. * Når en formaliseret risikovurdering indikerer en lav risiko for arbejdstagernes sundhed, kan kontrol af overholdelse af lovpligtig OEL ikke overvejes, og alle individuelle beskyttelsesforanstaltninger er ikke altid obligatoriske.

8.2.1. Egnede tekniske kontrolforanstaltninger :

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Anvend de nødvendige tekniske foranstaltninger for at overholde grænseværdierne for erhvervsmæssig eksponering.

8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger, såsom personlige værnemidler :

Beskyttelse af øjne/ansigtet :

Brug sikkerhedsbriller eller ansigtsbeskyttelse i overensstemmelse med standard EN ISO 16321-1.

AGACID 5000

Kode: 03406

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

Version 7.2.0

Oprettelsesdato : 2018-03-22

Revision: 2026-04-03

Udskrivningsdato : 2026-04-07



Beskyttelse af hænder :

Brug kemikalieresistente handsker godkendt i henhold til EN 374.

Eksempler på foretrukne materialer til tætte handsker:

PVC

Neopren.

Butylgummi.



Beskyttelse af huden :

Bær beskyttende støvler og klæder med kemisk modstandsdygtighed.



Beskyttelse af åndedrætsorganer :

Ved bearbejdelser, der medfører dampudvikling, skal der anvendes en halvmaske i overensstemmelse med standard EN 140 eller en fuldmaske i overensstemmelse med standard EN 136 udstyret med et filter (i overensstemmelse med standard EN 141 eller EN 14387) af typen:

ABEK.

Ved pulveriseringer (der medfører udvikling af kunstige aerosoler), skal der anvendes en halvmaske i overensstemmelse med standard EN 140 eller en fuldmaske i overensstemmelse med standard EN 136 udstyret med et filter (i overensstemmelse med standard EN 143) af typen:

P: Faste og flydende partikler og kunstige aerosoler.

Det er muligt at kombinere filtre mod dampe og mod kunstige aerosoler.



Termiske farer :

Ikke anvendelig

Sundhedsmæssige foranstaltninger :

Sikkerhedsbruser og øjenskyller i nærheden af arbejdspladsen.

After using, wash systematically all personal protective equipment.

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraktik og sikkerhedsforholdsregler.

8.2.3. Kontrol af miljøeksponering :

Produktet må ikke udledes direkte til kloak eller miljø.

AGACID 5000

Kode: 03406

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

Version 7.2.0

Oprettelsesdato : 2018-03-22

Revision: 2026-04-03

Udskrivningsdato : 2026-04-07

SEKTION 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Klar væske
Farve	Farveløs
Lugt	Pikant
Lugttærskel	Ikke tilgængelig
Frysepunkt	-25 °C
Smeltepunkt	Ikke anvendelig
Kogepunkt (OECD : 103)	10.0.4 °C
Brændbarhed	Blandingen anses ikke som brandbar ifølge kriterierne i
Forordning 1272/2008/EF.	
Nedre eksplosionsgrænse	Ikke anvendelig
Øvre eksplosionsgrænse	Ikke anvendelig
Flammepunkt (EC : A.9)	> 110 °C
Selvantændelsestemperatur	Ikke anvendelig
Dekomponeringstemperatur	Ikke tilgængelig
Dekomponeringstemperatur nedbrydning)	>= 60 °C (Temperatur for selvaccelererende
pH ren	0.9±0.3
pH-værdi ved 10 g/l	3±0.5
kinematisk viskositet	Ikke tilgængelig
Opløselighed i vand	Opløseligt i vand i alle forhold
Opløselighed	Ikke anvendelig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke anvendelig
Damptryk	Ikke tilgængelig
Relativ massefylde	1..09±0..01
Massefylde	1..09±0..01 g/cm³
Dampthæthed	Ikke tilgængelig
Partikelegenskaber	Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

Eksplosive egenskaber	Ikke anvendelig
Oxiderende egenskaber (UN : 0.2)	Ikke forbrændingsfremmende (produktet er ikke blevet
testet. Informationerne stammer fra strukturprodukter eller analog sammensætning)	
Viskositet	Ikke tilgængelig
Fordampningshastighed:	Ikke tilgængelig

SEKTION 10: STABILITET OG REAKTIVITET

AGACID 5000

Kode: 03406

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878Version **7.2.0**Oprettelsesdato : **2018-03-22**Revision: **2026-04-03**

Udskrivningsdato : 2026-04-07

10.1. Reaktivitet

Risiko for nedbrydning ved opvarmning eller hede.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Undgå kontakt med baser, metaller, reduktionsmidler, organiske materialer, brændbare materialer.

10.4. Forhold, der skal undgås

Lys, varme

10.5. Uforenelige materialer

Baser.

Organiske stoffer.

Metaller.

Brændbare stoffer.

Reducerings agenter.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Frigiver oxygen.

Disse data er givet for den koncentrerede blanding. Brug af blandingen i fortyndet form skal udføres i overensstemmelse med data fra det tekniske datablad og den tekniske rådgiver.

AFSNIT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**Stofrelaterede data:**Akut toksicitet**

Hydrogen peroxid (35%) : LD 50 - oral rotte 1.193 - 1.270 mg/kg. - Leverandør af sikkerhedsdatablad

Hydrogen peroxid (35%) : LD 50 - dermal kanin > 2.000 mg/kg. - Leverandør af sikkerhedsdatablad

Hydrogen peroxid (100%) : LC 50 - indånding - 4h rotte 1,5 mg/L. - Tåger - Leverandør af sikkerhedsdatablad

Eddikesyre (74%) : LD 50 - oral rotte 3.310 mg/kg. - Leverandør af sikkerhedsdatablad

Eddikesyre (74%) : LC 50 - indånding - 4h rotte > 16.000 ppm. - Leverandør af sikkerhedsdatablad

Pereddikesyre (100%) : ATE (ved inhalation) 0,2 mg/L. - støv/tåger - Echa

Pereddikesyre (100%) : ATE (oralt) 80 mg/kg bw. - Echa

Pereddikesyre (100%) : ATE (dermal) 60 mg/kg bw. - Echa

Ætsning/irritation af huden

Hydrogen peroxid (35%) : Hudirritation kanin . Irriterende - Leverandør af sikkerhedsdatablad

Eddikesyre (74%) : Hudkontakt . Ætsende. - Leverandør af sikkerhedsdatablad

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Hydrogen peroxid (10%) : Øjenirritation . Alvorlig skade på øjne - Leverandør af sikkerhedsdatablad

Eddikesyre (74%) : Kontakt med øjnene : . Ætsende. - Leverandør af sikkerhedsdatablad

AGACID 5000

Kode: 03406

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

Version **7.2.0**

Oprettelsesdato : **2018-03-22**

Revision: **2026-04-03**

Udskrivningsdato : 2026-04-07

Sensibilisering

Eddikesyre (74%) : Sensibilisering . Ikke sensibiliserende - Leverandør af sikkerhedsdatablad

Hydrogen peroxid (35%) : Sensibilisering marsvin . Ikke sensibiliserende - Leverandør af sikkerhedsdatablad

Mutagenicitet

Hydrogen peroxid (35%) : in vivo . Ikke mutagent - Leverandør af sikkerhedsdatablad

Kræftfremkaldende

Hydrogen peroxid (35%) : Dermal vej mus . Ikke kræftfremkaldende - Leverandør af sikkerhedsdatablad

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

Hydrogen peroxid (50%) : DR 50 mus 665 mg/m³. Irriterer åndedrætsorganerne. - Leverandør af sikkerhedsdatablad

Blandingsrelaterede data:

Akut toksicitet

LD 50 - oral rotte (OECD 420): > 2.000 mg/kg. Produktet er ikke blevet testet. Informationerne stammer fra strukturprodukter eller analog sammensætning.

Ætsning/irritation af huden

Hudætsende . Blandingen må anses som ætsende pga. dens ekstreme pH.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ætsende for øjnene . Forårsager alvorlig øjenskade i henhold til kriterierne i forordning 1272/2008/EF.

Sensibilisering af luftveje/hud

Hudsensibilisering (OECD 406): . Ikke sensibiliserende; Produktet er ikke blevet testet. Informationerne stammer fra strukturprodukter eller analog sammensætning.

Respiratorisk sensibilisering . Blandingen anses ikke for at være luftvejssensibiliserende i henhold til forordning 1272/2008/EF.

Mutagenicitet

(OECD 471, 473, 474): . Ikke mutagent; Produktet er ikke blevet testet. Informationerne stammer fra strukturprodukter eller analog sammensætning.

Kræftfremkaldende

. Klassificeringskriterierne er ikke opfyldt på baggrund af de tilgængelige data.

Reproduktionstoksicitet

. Klassificeringskriterierne er ikke opfyldt på baggrund af de tilgængelige data.

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

Irritation af åndedræts systemet . Irriterende og ætsende i den øverste del af åndedræts systemet

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

. Klassificeringskriterierne er ikke opfyldt på baggrund af de tilgængelige data.

Fare for aspiration

AGACID 5000

Kode: 03406

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

Version **7.2.0**

Oprettelsesdato : **2018-03-22**

Revision: **2026-04-03**

Udskrivningsdato : 2026-04-07

. Klassificeringskriterierne er ikke opfyldt på baggrund af de tilgængelige data.

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede :

Hudkontakt : Ætsende : Forårsager alvorlige forbrændinger.
Skadelig ved kontakt med huden.

Kontakt med øjnene : Forårsager alvorlig øjenskade.

Indtagelse : Forårsager alvorlig ætsning i mund og fordøjelseskanal.

Indånding : Farlig ved indånding.

Ætsende for luftvejene.

Kan fremkalde en alvorlig betændelse af næse, svælg og luftveje.

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke relevant

SEKTION 12: ØKOLOGISKE OPLYSNINGER

12.1. à 12.4. Toksicitet - Persistens og nedbrydelighed - Bioakkumuleringspotentiale - Mobilitet i jord

Stofrelaterede data:

Akut toksicitet

Hydrogen peroxid (35%) : NOEC - 96h fisk (Pimephales promelas) 4,3 mg/L. - Leverandør af sikkerhedsdatablad

Hydrogen peroxid (35%) : EC 50 - 48h skaldyr (Daphnia pulex) 2,4 mg/L. - Leverandør af sikkerhedsdatablad

Hydrogen peroxid (35%) : NOEC - 48h skaldyr (Daphnia pulex) 1 mg/L. - Leverandør af sikkerhedsdatablad

Hydrogen peroxid (35%) : EC 50 - 72h alger (Skeletonema costatum) 2,6 mg/L. - Leverandør af sikkerhedsdatablad

Eddikesyre (74%) : LC 50 - 96 fisk > 300,82 mg/L. - Leverandør af sikkerhedsdatablad

Eddikesyre (74%) : LC 50 - 48h dafnier > 300,82 mg/L. - Leverandør af sikkerhedsdatablad

Eddikesyre (74%) : EC 50 - 72h alger > 300,82 mg/L.

Hydrogen peroxid : NOEC - 72h alger 0,63 mg/L. - Leverandør af sikkerhedsdatablad

Nedbrydelighed

Hydrogen peroxid (35%) : Aerob biologisk nedbrydning, halv levetid - 0,3-5dage . Let bionedbrydelig. - Leverandør af sikkerhedsdatablad

Eddikesyre (74%) : Bionedbrydelighed . Biologisk nedbrydeligt - Leverandør af sikkerhedsdatablad

Bioakkumulering

Hydrogen peroxid (35%) : log Pow - 1,57 . Ikke bioakkumulerende - Leverandør af sikkerhedsdatablad

Blandingsrelaterede data:

Akut toksicitet

LC 50 - 96tid fisk (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203): 10,1 mg/L. Produktet er ikke blevet testet. Informationerne

AGACID 5000

Kode: 03406

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

Version **7.2.0**

Oprettelsesdato : **2018-03-22**

Revision: **2026-04-03**

Udskrivningsdato : 2026-04-07

stammer fra strukturprodukter eller analog sammensætning.

EC 50 - 48tid dafnier (*Daphnia magna*) (OECD 202): 37,3 mg/L. Produktet er ikke blevet testet. Informationerne stammer fra strukturprodukter eller analog sammensætning.

EC 50 - 72tid alger (*Scenedesmus subspicatus*) (OECD 201): 30,5 mg/L. Produktet er ikke blevet testet. Informationerne stammer fra strukturprodukter eller analog sammensætning.

Kronisk toksicitet

. Ingen tilgængelige data.

Nedbrydelighed

. Ikke relevant da peracetic-syre og hydrogen peroxid nedbrydes hurtigt i miljøet.

Bioakkumulering

. Ikke relevant da peracetic-syre og hydrogen peroxid nedbrydes hurtigt i miljøet.

Mobilitet

. Ikke relevant da peracetic-syre og hydrogen peroxid nedbrydes hurtigt i miljøet.

Konklusion :

Blandingen anses som farlig for miljøet ifølge Forordning 1272/2008/EF.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være PBT eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke relevant

12.7. Andre skadelige virkninger

Ingen yderligere oplysninger til rådighed.

SEKTION 13: OVERVEJELSER OM BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Behandling af blandingen :

Produktet må ikke udledes direkte til kloak eller miljø.

Overhold direktiv 2008/98/EF af 19/11/2008 om affald og beslutning 2000/532/EF (senest ændret ved beslutning 2014/955/EF), som opstiller en liste over farligt affald, der skal afleveres til et godkendt center.

Behandling af emballage :

Emballagen skylles rigeligt med vand, og spildevandet behandles som affald.

Overhold direktiv 2008/98/EF af 19/11/2008 om affald og beslutning 2000/532/EF (senest ændret ved beslutning 2014/955/EF), som opstiller en liste over farligt affald, der skal afleveres til et godkendt center.

SEKTION 14: TRANSPORTINFORMATION

AGACID 5000

Kode: 03406

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

Version 7.2.0

Oprettelsesdato : 2018-03-22

Revision: 2026-04-03

Udskrivningsdato : 2026-04-07

VEJTRANSPORT: Rail/Route (RID/ADR)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer : 3149

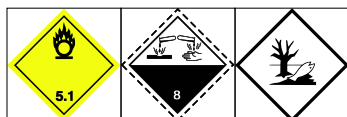
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse : HYDROGENPEROXID OG PEREDDIKESYRE, BLANDING, STABILISERET

14.3 Transportfareklasse(r) : 5.1 (8)

14.4 Emballagegruppe : II

Fareidentifikationsnummer : 58

Etiket : 5.1 (8)



Tunnel-kode : (E)

14.5 Miljøfarer : ja (Pereddikesyre)

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : Ingen oplysninger.

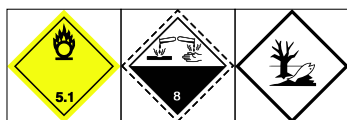
Begrænsede mængder (LQ): 1L

SØTRANSPORT : IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer : 3149

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse : HYDROGENPEROXID OG PEREDDIKESYRE, BLANDING, STABILISERET

14.3 Transportfareklasse(r) : 5.1 (8)



14.4 Emballagegruppe : II

14.5 Miljøfarer

Havforurenende stof : ja (Pereddikesyre)

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : Ingen oplysninger.

EmS nummer : F-H, S-Q

AGACID 5000

Kode: 03406

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

Version **7.2.0**

Oprettelsesdato : **2018-03-22**

Revision: **2026-04-03**

Udskrivningsdato : 2026-04-07

IMDG segregation group (SGG16) - segregation code (SG16 - SG59 - SG72)

Begrænsede mængder (LQ): 1L

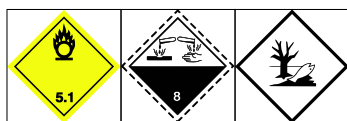
14.7 Søtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter : Ikke relevant

LUFTTRANSPORT : IATA

14.1 UN-nummer eller ID-nummer :3149

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse : HYDROGENPEROXID OG PEREDDIKESYRE, BLANDING, STABILISERET

14.3 Transportfareklasse(r) : 5.1 (8)



14.4 Emballagegruppe : II

Pakningsanvisninger, Begrænsede mængder, passagerer og fragtfly : Y540

Begrænsede mængder passagerer og fragtfly : 0.5L

Pakkeinstruktion passagerer og fragtfly : 550

Maks. nettomængde passagerer og fragtfly : 1L

Pakkeinstruktion fragtfly : 554

Maks. nettomængde fragtfly : 5L

Særlige bestemmelser : A96

ERG-kode : 5C

SEKTION 15: LOVGIVNINGSMÆSSIGE OPLYSNINGER

15.1. Særlige sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/lovgivning for stoffet eller blandingen

Forordning (EU) nr. 528/2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter :

Aktivt stof: Pereddikesyre

Forskrifter vedrørende farerne ved større ulykker :

SEVESO 3-direktivet (2012/18/EF) : E1

AGACID 5000

Kode: 03406

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

Version **7.2.0**

Oprettelsesdato : **2018-03-22**

Revision: **2026-04-03**

Udskrivningsdato : 2026-04-07

Bestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af stoffer og blandinger :
Forordning 1272/2008/EF ændret

Bestemmelser for affald :
Direktiv 2008/98/EF ændret af Direktiv 2015/1127/EF - Forordning 1357/2014/EF
Beslutning 2014/955/EF, som fastlægger listen over farligt affald.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier:
Ikke relevant

Beskyttelse af arbejdstagere :
Direktiv 98/24/EF af 07/04/1998 om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser.

Forordning (EU) 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte : Ikke anvendelig

Ændring af forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget. : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer:
Offentlighedens erhvervelse, indførelse, besiddelse eller brug af dette produkt er begrænset af forordning (EU) 2019/1148. Alle mistænkelige transaktioner og væsentlige forsvindinger og tyverier skal rapporteres til det relevante nationale kontaktpunkt.

Forordning (EF) 648/2004 :
Ikke relevant

Overhold national og lokal lovgivning.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet under hensyntagen til oplysningerne fra eksponeringsscenarier for de stoffer, der indgår i blandingen.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Sikkerhedsdatabladet er et supplement til det tekniske datablad, men erstatter det ikke. De oplysninger, der gives her, er efter vores bedste overbevisning korrekte og gives i god tro. Vi skal også henlede brugerens opmærksomhed på potentielle risici, hvis produktet anvendes til andre formål, som produktet er kendt for. Det fritager på ingen måde brugerne fra at være opmærksomme på og overholde de regler, der gælder for deres aktivitet. Det er udelukkende deres ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler i overensstemmelse med den brug af produktet, de er opmærksomme på. Forskrifterne er kun angivet for at hjælpe brugerne med at opfylde de pligter, der er forbundet med brugen af produktet. Denne beskrivelse skal ikke betragtes som udtømmende. Den fritager ikke brugerne for at sikre, at andre krav skal overholdes - i henhold til andre love end dem, der her er angivet og gældende for besiddelse og brug af produktet - krav, som de fortsat vil være eneansvarlige for.

AGACID 5000

Kode: 03406

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

Version **7.2.0**

Oprettelsesdato : **2018-03-22**

Revision: **2026-04-03**

Udskrivningsdato : 2026-04-07

Klassificeringen af dette produkt er fastlagt i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og tilhørende vejledning på grundlag af de tilgængelige data for stofferne, blandingen og/eller beregningsmetoden og/eller ekspertvurderinger.

Afsnit, der er ændret i forhold til den tidligere version :

AFSNIT 2: IDENTIFIKATION AF FARER;PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER;PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER;SEKTION 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER;AFSNIT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER;SEKTION 14: TRANSPORTINFORMATION

Liste over H-sætninger, der henvises til i afsnit 3 :

EUH 071 : Ætsende for luftvejene.

H226 : Brandfarlig væske og damp.

H242 : Brandfare ved opvarmning.

H271 : Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.

H301 : Giftig ved indtagelse.

H302 : Farlig ved indtagelse.

H310 : Livsfarlig ved hudkontakt.

H314 : Forårsager alvorlige forbrændinger af huden og øjenskader.

H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.

H330 : Livsfarlig ved indånding.

H332 : Farlig ved indånding.

H335 : Kan forårsage irritation af luftvejene.

H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H412 : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Kilder til nøgledata, der er brugt til at udarbejde databladet :

INRS

Leverandør af sikkerhedsdatablad

Internationale grænseværdier for kemiske agenser

Echa

Historik :

Version 7.2.0

Annullerer og erstatter tidligere version 7.1.2