

AGACID 5+
Kod: 033F8

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version **7.4.0**
Utfärdad den: **2018-03-23**
Uppdaterad den: **2026-04-03**
Utskriftsdatum : 2026-04-07

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn	AGACID 5+
UFI :	QNKJ-J01E-W002-1C7P

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

Användning av ämnet eller preparatet

FLYTANDE SYRA
Desinfektion av ytor och utrustning/material i djurstallar och på gårdar

Rekommenderas inte: Produkten får inte användas i några andra syften än de som anges nedan och i produktens datablad, utan att först få skriftliga instruktioner för hantering från tillverkaren

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namnet på bolaget/företaget

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

För information om säkerhetsdatabladet, kontakta:
regulatory@kersia-group.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer

Hotline (dygnet runt - året runt) : +44 1273 289451

112 – begär Giftinformation Dygnet runt
Giftinformationscentralen Tel : (+46) 8 610 05 55

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningen uppfyller kriterierna för klassificering i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008.

AGACID 5+
Kod: 033F8

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.4.0

Utfärdad den: 2018-03-23

Uppdaterad den: 2026-04-03

Utskriftsdatum : 2026-04-07

Korrosivt ämne för metaller – Kategori 1

Akut toxicitet – Kategori 4 (oralt)

Akut toxicitet – Kategori 4 (dermalt)

Frätande på huden – Kategori 1A

Allvarlig ögonskada – Kategori 1

Akut toxicitet – Kategori 4 (inandning)

Specifik organtoxicitet (STOT) – enstaka exponering – Kategori 3

Farligt för vattenmiljön – kategori akut 1

Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 1

H290: Kan vara korrosivt för metaller.

H302: Skadligt vid förtäring.

H312: Skadligt vid hudkontakt.

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

H332: Skadligt vid inandning.

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Farosymbol(er) :



Signalord :
Fara

Innehåller: Ättiksyra+ Perättiksyra+ Väteperoxid

Faroangivelse(r) :

H290: Kan vara korrosivt för metaller.

H302: Skadligt vid förtäring.

H312: Skadligt vid hudkontakt.

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H332: Skadligt vid inandning.

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH 071: Frätande på luftvägarna.

Skyddsangivelse :

P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P260: Inandas inte angor/sprej.

AGACID 5+
Kod: 033F8

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.4.0

Utfärdad den: 2018-03-23

Uppdaterad den: 2026-04-03

Utskriftsdatum : 2026-04-07

P273: Undvik utsläpp till miljön.

P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301 + P330 + P331: VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303 + P361 + P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P304 + P340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P305 + P351 + P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P391: Samla upp spill.

P501: Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

2.3. Andra faror

Risk för sönderfall vid kontakt med metaller, baser, reduktionsmedel, brännbara material.

Fara för sönderfall vid upphettning till följd av värme.

Blandningen innehåller inget ämne av Very High Concern (SVHC) i kandidatlistan över ämnen för auktorisering som publiceras och uppdateras regelbundet av ECHA i koncentrationer som överstiger 0,1 %.

Blandningen innehåller inte ämnen som möter kriterierna för klassificering som PBT eller vPBT enligt bilaga XIII i (EG) förordning nr 1907/2006.

Blandningen innehåller inte ämnen som identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605, i koncentration över 0,1 %.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

3.1. Ämnen

Inte tillämpligt eftersom det rör sig om en blandning.

3.2. Blandningar

Blandningens kemiska natur : FLYTANDE SYRA

AGACID 5+
Kod: 033F8

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.4.0

Utfärdad den: 2018-03-23

Uppdaterad den: 2026-04-03

Utskriftsdatum : 2026-04-07

Ämne(n)	CAS-nr	EINECS-nr	index	Reach-registreringsnummer	Klassificering enligt förordningen 1272/2008/EG	Typ	
8% <= Väteperoxid < 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)
5% <= Ättiksyras < 10%	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)
1% < Perättiksyra < 5%	79-21-0	201-186-8	607-094-00-8	Aktivt ämne biocid, anses redan registrerad	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 (vid inhalering) : 0,2 mg/L ATE (oralt) : 80 mg/kg bw ATE (dermalt) : 60 mg/kg bw	(1)
1% <= Sulfonsyror, sek-alkaner inom C14-17, natriumsalter < 5%	97489-15-1	307-055-2		01-2119489924-20	Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 4 (oral) H302 Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Chronic 3 H412		(1)

Typ

- (1) : Ämne klassificerat som en fara för hälsan och/eller miljön
 (2) : Ämne med gränsvärden på arbetsplatsen.
 Ämne som anses vara mycket allvarligt vid tillståndsförandet
 (3) : Ämne som anses vara PBT (långlivade, bioackumulerande och toxiskt)
 (4) : Ämne som anses vara vPvB (mycket långlivade och mycket bioackumulerande)
 (5) : Ämne som anses vara cancerframkallande kategori 1A
 (6) : Ämne som anses vara cancerframkallande kategori 1B
 (7) : Ämne som anses vara mutagen kategori 1A
 (8) : Ämne som anses vara mutagen kategori 1B
 (9) : Ämne som anses vara reproduktionsstörande kategori 1A
 (10) : Ämne som anses vara reproduktionsstörande kategori 1B
 (11) : Ämne som anses vara hormonstörande
 (12) : Andra ämnen som anses skadliga för människors hälsa eller miljön
 (N) : Nanomaterial
 (M) : Mikroorganismer

Fullständig ordalydelse av de H-och EUH-fraser: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

AGACID 5+
Kod: 033F8

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.4.0
Utfärdad den: 2018-03-23
Uppdaterad den: 2026-04-03
Utskriftsdatum : 2026-04-07

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information:

Avlägsna omedelbart förorenade kläder och skor. Tvätta dem innan de används igen.
Om du inte mår bra, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för läkaren.

Vid inandning :

Sörj för frisk luft.
Ge andningshjälp vid behov och kontakta omedelbart läkare.

Vid kontakt med huden :

Tag genast av nedstänkta kläder.
Tvätta genast med mycket vatten i minst 15 minuter.
Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Vid kontakt med ögonen :

Hall isär ögonlocken och skölj med lätt vattenstråle i minst 15 minuter.
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Vid förtäring :

Skölj munnen.
Framkalla INTE kräkning.
För till sjukhus.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt : Skadligt vid hudkontakt.

Frätande : Kan ge allvarliga frätskador.

Stänk i ögonen : Orsakar allvarliga ögonskador.

Förtäring : Skadligt vid förtäring.

Ger allvarliga frätskador i munnen och matsmältningsorgan.

Inandning : Skadligt vid inandning.

Frätande på luftvägarna.

Kan ge svar inflammation i näsan, svalget och andningsorganen.

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

Behandlingar : Symtomatisk behandling

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel :

AGACID 5+
Kod: 033F8

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.4.0
Utfärdad den: 2018-03-23
Uppdaterad den: 2026-04-03
Utskriftsdatum : 2026-04-07

Vatten, pulversläckare, skum, koldioxid.
Ämnen som är kompatibla med andra produkter som används vid brand.

Olämpliga släckmedel :
Organiska föreningar.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Termisk nedbrytning till syre, som kan aktivera förbränningskamrarna.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd andningsapparat med slutet tillskott av andningsluft och skyddsoverall.
Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får inte tillföras avloppet.
Kyl ner utsatta behållare med vatten.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal :

Evakuera personal som inte behövs eller som inte bär personlig skyddsutrustning.

6.1.2. För räddningspersonal :

Evakuera personal till säkra platser.
Håll personer borta från utsläppsplatsen/läckan och i vindriktningen från utsläppsplatsen.
Använd personlig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Åtgärder får endast vidtas av behörig personal.
Förhindra direktutsläpp av produkten i avloppsnätet eller miljön.
Avlägsna alla oförenliga material så snabbt som möjligt.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre utsläpp :
Pumpa över i en reservbehållare.

Större spill :
Märk ut, begränsa och samla upp spill med hjälp av ett absorberande inert medel och överför till en reservbehållare.
Skall inte användas: textilier, sågspån, brandfarligt material.
Återför inte spill till originalförpackningen för återanvändning.
Förvara i godkända, korrekt märkta och stängda behållare för vidare omhändertagande.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

De skyddsåtgärder som anges i avsnitt 8 skall respekteras.
För omhändertagande se avsnitt 13.

AGACID 5+
Kod: 033F8

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.4.0
Utfärdad den: 2018-03-23
Uppdaterad den: 2026-04-03
Utskriftsdatum : 2026-04-07

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik all kontakt med hud, ögon och kläder.
Inandas inte ångor, gaser eller spraydimma.
Ät, drick eller rök inte vid arbetsplatsen. Undvik stänk vid användning.
Tag genast av nedstänkta kläder.
Hålls åtskilt från inkompatibla material (se avsnitt 10)

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

7.2.1. Förvaring :

Skall förvaras i originalförpackning.
Förvaras på ren, ventilerad plats, åtskilt från värmekällor och starkt ljus.
Hålls åtskilt från inkompatibla material (se avsnitt 10)
Förpackningen skall vara tillsluten.

7.2.2. Förpacknings - eller flaskmaterial :

Polyeten med hög densitet rekommenderas.

7.3. Specifik slutanvändning

AGACID 5+ ska användas som biocid

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser :

AGACID 5+
Kod: 033F8

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.4.0

Utfärdad den: 2018-03-23

Uppdaterad den: 2026-04-03

Utskriftsdatum : 2026-04-07

Substans	CAS-nummer	Land	Typ	Värde	Enhet	Kommentarer	Källa
Perättiksyra	79-21-0	BEL	OEL Korttidsgränsvärde	0,4 (2)	ppm	Inhalable fraction and vapour (2) 15 minutes average value	AFS 2018:1
				1,24 (2)	mg/m ³	Inhalable fraction and vapour (2) 15 minutes average value	AFS 2018:1
		CHE	OEL Korttidsgränsvärde	0,1	ppm	15 minutes average value	AFS 2018:1
				0,3	mg/m ³	15 minutes average value	AFS 2018:1
			OEL 8h	0,1	ppm		AFS 2018:1
				0,3	mg/m ³		AFS 2018:1
		DEU	OEL 8h	0,1	ppm		AFS 2018:1 (German Research Foundation)
				0,316	mg/m ³		AFS 2018:1 (German Research Foundation)
			OEL Korttidsgränsvärde	0,1	ppm	15 minutes average value	AFS 2018:1 (German Research Foundation)
				0,316	mg/m ³	15 minutes average value	AFS 2018:1 (German Research Foundation)
		FIN	OEL 8h	0,2	ppm		AFS 2018:1
				0,6	mg/m ³		AFS 2018:1
			OEL Korttidsgränsvärde	0,5	ppm	15 minutes average value	AFS 2018:1
				1,5	mg/m ³	15 minutes average value	AFS 2018:1
		FRA	VLCT Korttidsgränsvärde	0.5	ppm	Valeur proposée par l'INRS	INRS
				1.58	mg/m ³	Valeur proposée par l'INRS	INRS
			VLEP 8h	0.2	ppm	Valeur proposée par l'INRS	INRS
				0.63	mg/m ³	Valeur proposée par l'INRS	
		IRL	OEL Korttidsgränsvärde	0,4 (2)	ppm	Inhalable fraction (2) 15 minutes average value	AFS 2018:1
		POL	NDS 8h	0,8	mg/m ³		AFS 2018:1
NDSch Korttidsgränsvärde	1,6		mg/m ³	15 minutes average value	AFS 2018:1		

AGACID 5+
Kod: 033F8

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.4.0

Utfärdad den: 2018-03-23

Uppdaterad den: 2026-04-03

Utskriftsdatum : 2026-04-07

Ättiksyra	64-19-7	EU	OEL Korttidsgränsvärde	20	ppm	15 minutes average value Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV) ~ (for references see bibliography)	AFS 2018:1
				50	mg/m ³	15 minutes average value Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV) ~ (for references see bibliography)	AFS 2018:1
			OEL 8h	10	ppm	15 minutes average value Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV) ~ (for references see bibliography)	AFS 2018:1
				25	mg/m ³	15 minutes average value Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV) ~ (for references see bibliography)	AFS 2018:1
		SWE	OEL 8h	5	ppm		AFS 2018:1
				13	mg/m ³		AFS 2018:1
			OEL Korttidsgränsvärde	10	ppm	15 minutes average value	AFS 2018:1
				25	mg/m ³	15 minutes average value	AFS 2018:1
Väteperoxid	7722-84-1	SWE	OEL Korttidsgränsvärde	2	ppm	15 minutes average value	AFS 2018:1
				3	mg/m ³	15 minutes average value	AFS 2018:1
			OEL 8h	1	ppm		AFS 2018:1

8.2. Begränsning av exponeringen

Enligt kraven i direktiv 98/24/EG är arbetsgivaren skyldig att göra en riskbedömning och vidta lämpliga åtgärder för att hantera riskerna.

* Om det inte går att belägga att inga risker föreligger ska arbetsgivaren överväga att byta ut den kemiska agensen eller minska riskerna genom i första hand förbättra de förfaringssätt som tillämpas och de allmänna skyddsåtgärderna. Verkningsgraden hos de lösningar som införts kan verifieras genom jämförelse med de föreskrivna gränsvärden för agenser som anges i avsnitt 8.1.

* Om risken kvarstår efter att dessa förbättringsåtgärder har vidtagits ska arbetsgivaren systematiskt genom regelbunden mätning verifiera att de föreskrivna yrkeshygieniska gränsvärdena efterlevs om sådana anges i avsnitt 8.1 och tillämpa alla enskilda skyddsåtgärder som tas upp i avsnitt 8.2.

* Om den formaliserade riskutvärderingen visar på en låg hälsofara för arbetstagarna behöver inte kontrollen av de föreskrivna yrkeshygieniska gränsvärdena utföras och enskilda skyddsåtgärder behöver inte alltid införas.

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder :

Sörj för god ventilation.

Vidta tekniska åtgärder för att uppfylla de hygieniska gränsvärdena.

8.2.2. Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning :

Ögon-/ansiktsskydd :

Bär säkerhetsglasögon eller ansiktsskydd som uppfyller norm EN ISO 16321-1.



AGACID 5+
Kod: 033F8

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.4.0

Utfärdad den: 2018-03-23

Uppdaterad den: 2026-04-03

Utskriftsdatum : 2026-04-07

Handskydd :

Använd kemikaliebeständiga handskar som är godkända enligt EN 374.

Exempel på material för vattentäta handskar:

PVC

Neopren.

Butylgummi.



Skydd för huden:

Bär stövlar och kemikaliebeständiga skyddskläder.



Andningsskydd :

Om hanteringen leder till ångbildning ska en halvmask godkänd i enlighet med standarden EN 140 eller en helmask godkänd i enlighet med standarden EN 136 utrustad med filter (i enlighet med standarden EN 141 eller 14387) av följande typ användas:

ABEK.

Om ångbildning uppstår vid sprejning ska en halvmask godkänd i enlighet med standarden EN 140 eller en helmask godkänd enligt standarden EN 136 utrustad med filter (i enlighet med standarden EN 143) av följande typ användas:

P: Partiklar, fasta aerosoler och vätskor.

Det går att kombinera antiångfilter med antiaerosoler.



Termisk fara :

Ej tillämpligt

Hygien :

Säkerställ att nöddusch och ögonspolningsanordning finns installerad nära hanteringsplatsen.

Efter varje användning skall den personliga skyddsutrustningen tvättas regelbundet.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen :

Förhindra direktutsläpp av produkten i avloppsnätet eller miljön.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

AGACID 5+
Kod: 033F8

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.4.0

Utfärdad den: 2018-03-23

Uppdaterad den: 2026-04-03

Utskriftsdatum : 2026-04-07

Utseende	Klar vätska
Färg	Färglös
Lukt	Stark syrlig
Lukttröskel	Ej disponibel
Frys punkt	≤ -15 °C
Smältpunkt	Ej tillämpligt
Initial kokpunkt	Ej disponibel
Brandfarlighet	Blandningen anses inte som brandfarlig enligt kriterierna i Förordning 1272/2008/EG.
Undre explosionsgräns	Ej tillämpligt
Övre explosionsgräns	Ej tillämpligt
Flampunkt (EC : A.9)	> 110 °C (produkten har inte testats. Informationen är hämtad från produkter med liknande struktur eller sammansättning)
Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt
Sönderfallstemperatur	≥ 60 °C (Temperatur för självaccelererande sönderfall, produkten har inte testats. Informationen är hämtad från produkter med liknande struktur eller sammansättning)
Absolut pH-värde :	0,9±0,3
pH vid 10g/l	3±0,5
kinematisk viskositet	Ej tillämpligt
Löslighet i vatten	Ej disponibel
Löslighet	Ej tillämpligt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt
Ångtryck	Ej disponibel
Densitet	1,124±0,01 g/cm ³
Densitet	1,124±0,01
Ångdensitet.	Ej disponibel
Partikelegenskaper	Ej tillämpligt

9.2. Annan information

Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt
Oxiderande egenskaper (UN : 0.2)	icke-oxiderande (produkten har inte testats. Informationen är hämtad från produkter med liknande struktur eller sammansättning)
Viskositet	Ej disponibel
Avdunstningshastighet:	Ej disponibel

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Fara för sönderfall vid upphettning till följd av värme.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt under rekommenderade förvarings- och hanteringsförhållanden.

AGACID 5+
Kod: 033F8

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.4.0

Utfärdad den: 2018-03-23

Uppdaterad den: 2026-04-03

Utskriftsdatum : 2026-04-07

10.3. Risken för farliga reaktioner

Undvik kontakt med baser, metaller, reduceringsmedel, organiskt material och brandfarligt material.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ljus, värme.

10.5. Oförenliga material

Baser.
Organiska material.
Metaller.
Brandfarliga material.
Reduceringsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Frigör syre.

Dessa data ges för den koncentrerade blandningen. Tillämpningen av blandningen i utspädd form måste utföras i enlighet med instruktionerna som ges i tekniskt datablad och av den tekniska rådgivaren.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Ämnesdata:

Akut toxicitet

Väteperoxid (35%) : LD 50 - oral (ratta) 1 193 - 1 270 mg/kg. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Väteperoxid (35%) : LD 50 - dermal (kanin) > 2 000 mg/kg. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Väteperoxid (100%) : LC 50 - inhalation - 4h (ratta) 1,5 mg/L. - Dimma - Leverantörens säkerhetsdatablad

Ättiksyra (74%) : LD 50 - oral (ratta) 3 310 mg/kg. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Ättiksyra (74%) : LC 50 - inhalation - 4h (ratta) > 16 000 ppm. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Sulfonsyror, sek-alkaner inom C14-17, natriumsalter (100%) : LD 50 - oral (ratta) (OECD 401): 500 - 2 000 mg/kg. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Perättiksyra (100%) : ATE (vid inhalering) 0,2 mg/L. - damm/dimnor - Echa

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

Perättiksyra (100%) : ATE (dermalt) 60 mg/kg bw. - Echa

Frätande/irriterande på huden

Sulfonsyror, sek-alkaner inom C14-17, natriumsalter (60%) : Hudirritation (OECD 404): . IRRITERANDE - Leverantörens säkerhetsdatablad

Väteperoxid (35%) : Hudirritation (kanin) . IRRITERANDE - Leverantörens säkerhetsdatablad

Ättiksyra (74%) : Hudkontakt . Frätande. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Väteperoxid (10%) : Irriterar ögonen . Allvarliga ögonskador - Leverantörens säkerhetsdatablad

Ättiksyra (74%) : Stänk i ögonen : . Frätande. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Sulfonsyror, sek-alkaner inom C14-17, natriumsalter (60%) : Allvarlig ögonskada/ögonirritation (OECD 405): . Risk för allvarlig ögonskador. - Leverantörens säkerhetsdatablad

AGACID 5+
Kod: 033F8

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.4.0

Utfärdad den: 2018-03-23

Uppdaterad den: 2026-04-03

Utskriftsdatum : 2026-04-07

Sensibilisering

Ättiksyra (74%) : Sensibilisering . Inte sensibiliserande - Leverantörens säkerhetsdatablad

Väteperoxid (35%) : Sensibilisering marsvin . Inte sensibiliserande - Leverantörens säkerhetsdatablad

Toxicitet vid upprepad dosering

Sulfonsyror, sek-alkaner inom C14-17, natriumsalter (60%) : NOAEL - oralt (ratta) 200 mg/kg. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Sulfonsyror, sek-alkaner inom C14-17, natriumsalter (60%) : NOAEL (möss) 500 mg/kg. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Mutagenitet

Väteperoxid (35%) : in vivo . Icke mutagen - Leverantörens säkerhetsdatablad

Cancerogenitet

Väteperoxid (35%) : Dermal (möss) . Icke cancerogen - Leverantörens säkerhetsdatablad

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Väteperoxid (50%) : DR 50 (möss) 665 mg/m³. Irriterar andningsorganen. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Data relaterade till blandningen :

Akut toxicitet

. Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.

Frätande/irriterande på huden

Frätande på huden . Blandningen bör betraktas som frätande på grund av dess extrema pH-värde.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Frätande, okulärt . Orsakar allvarlig ögonirritation enligt kriterierna i förordning 1272/2008/EG.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering . Blandningen anses inte som hudsensibiliserande ämne enligt förordning 1272/2008/EG.

Luftvägssensibilisering . Blandningen anses inte som luftvägssensibiliserande enligt förordning 1272/2008/EG.

Mutagenitet

. Klassificeringskriterierna uppfylls inte med tanke på de uppgifter som finns tillgängliga.

Cancerogenitet

. Klassificeringskriterierna uppfylls inte med tanke på de uppgifter som finns tillgängliga.

Reproduktionstoxicitet

. Klassificeringskriterierna uppfylls inte med tanke på de uppgifter som finns tillgängliga.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Irritation i andningsorganen . Irriterande och frätande för de övre andningsvägarna

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

. Klassificeringskriterierna uppfylls inte med tanke på de uppgifter som finns tillgängliga.

AGACID 5+
Kod: 033F8

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.4.0
Utfärdad den: 2018-03-23
Uppdaterad den: 2026-04-03
Utskriftsdatum : 2026-04-07

Fara vid aspiration

. Klassificeringskriterierna uppfylls inte med tanke på de uppgifter som finns tillgängliga.

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda :

Hudkontakt : Skadligt vid hudkontakt.
Frätande : Kan ge allvarliga frätskador.

Stänk i ögonen : Orsakar allvarliga ögonskador.

Förtäring : Skadligt vid förtäring.
Ger allvarliga frätskador i munnen och matsmältningsorgan.

Inandning : Skadligt vid inandning.
Frätande på luftvägarna.
Kan ge svar inflammation i näsan, svalget och andningsorganen.

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper
Ej tillämpligt

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. à 12.4. Toxicitet - Persistens och nedbrytbarhet - Bioackumuleringsförmåga - Rörligheten i jord

Ämnesdata:

Akut toxicitet

Väteperoxid (35%) : NOEC - 96h fisk (Pimephales promelas) 4,3 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad
Väteperoxid (35%) : CE 50 - 48h skaldjur (Daphnia pulex) 2,4 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad
Väteperoxid (35%) : NOEC - 48h skaldjur (Daphnia pulex) 1 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad
Väteperoxid (35%) : CE 50 - 72h alger (Skeletonema costatum) 2,6 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad
Ättiksyra (74%) : LC 50 - 96 fisk > 300,82 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad
Ättiksyra (74%) : LC 50 - 48h (daphnia) > 300,82 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad
Ättiksyra (74%) : CE 50 - 72h alger > 300,82 mg/L.
Väteperoxid : NOEC - 72h alger 0,63 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Nedbrytbarhet

Sulfonsyror, sek-alkaner inom C14-17, natriumsalter (60%) : Biologisk nedbrytbarhet - 28dagar (OECD 301 B): 78 %. Lätt biologiskt nedbryttbar. - Leverantörens säkerhetsdatablad
Väteperoxid (35%) : Aerobisk bionedbrytning, halveringstid - 0,3-5dagar . Lätt biologiskt nedbryttbar. - Leverantörens säkerhetsdatablad
Ättiksyra (74%) : Biologisk nedbrytbarhet . Biologiskt nedbryttbar - Leverantörens säkerhetsdatablad
Sulfonsyror, sek-alkaner inom C14-17, natriumsalter (60%) : COD 1 510 mg/g. - Leverantörens säkerhetsdatablad
Sulfonsyror, sek-alkaner inom C14-17, natriumsalter (60%) : DOC 322 mg/g. - Leverantörens säkerhetsdatablad
Sulfonsyror, sek-alkaner inom C14-17, natriumsalter (100%) : Aerobisk bionedbrytning - 28dagar Aktiverat slam (OECD 301 B): 78 %. Lätt biologiskt nedbryttbar. - Leverantörens säkerhetsdatablad
Sulfonsyror, sek-alkaner inom C14-17, natriumsalter (60%) : Aerobisk bionedbrytning - 34dagar Aktiverat slam (OECD

AGACID 5+
Kod: 033F8

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.4.0

Utfärdad den: 2018-03-23

Uppdaterad den: 2026-04-03

Utskriftsdatum : 2026-04-07

303A): 96,2 %. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Bioackumulering

Väteperoxid (35%) : log Pow - 1,57 . Non bioaccumulable - Leverantörens säkerhetsdatablad

Data relaterade till blandningen :

Akut toxicitet

fisk . Ej fastställd

(daphnia) . Ej fastställd

alger . Ej fastställd

KRONISK TOXICITET

. Inga tillgängliga data.

Nedbrytbarhet

. Ej tillämpligt på grund av det snabba sönderfallet av perättiksyra och väteperoxid i miljön.

Bioackumulering

. Ej tillämpligt på grund av det snabba sönderfallet av perättiksyra och väteperoxid i miljön.

Rorlighet

. Ej tillämpligt på grund av det snabba sönderfallet av perättiksyra och väteperoxid i miljön.

Sammanfattning:

Blandningen anses som farlig för miljön enligt förordning 1272/2008/EG.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Blandningen innehåller inte ämnen som betraktas som ett PBT-ämne eller vPvB-ämne

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpligt

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Behandling av blandningen:

Förhindra direktutsläpp av produkten i avloppsnätet eller miljön.

Följ ändrat direktiv 2008/98/EG av den 19/11/2008 om avfall, samt beslut 2000/532/EG (senast ändrat genom beslut 2014/955/EG) som innehåller en förteckning över avfall som anses vara farliga och som bör returneras till en auktoriserad avfallsanläggning.

AGACID 5+
Kod: 033F8

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.4.0

Utfärdad den: 2018-03-23

Uppdaterad den: 2026-04-03

Utskriftsdatum : 2026-04-07

Hantering av förpackning:

Skölj förpackningen i rikligt med vatten och hantera avloppsvattnet på samma sätt som avfallet.

Följ ändrat direktiv 2008/98/EG av den 19/11/2008 om avfall, samt beslut 2000/532/EG (senast ändrat genom beslut 2014/955/EG) som innehåller en förteckning över avfall som anses vara farliga och som bör returneras till en auktoriserad avfallsanläggning.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

LANDTRANSPORT: Rail/Route (RID/ADR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer : 3149

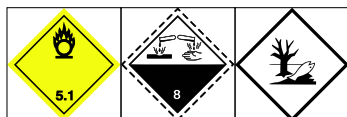
14.2 Officiell transportbenämning : VÄTEPEROXID OCH PEROXIÄTTIKSYRA I BLANDNING, STABILISERAD

14.3 Faroklass för transport : 5.1 (8)

14.4 Förpackningsgrupp : II

Riskbeteckning : 58

Etikett : 5.1 (8)



Tunnelkod : (E)

14.5 Miljöfaror : ja (Perättiksyra)

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : Ingen information.

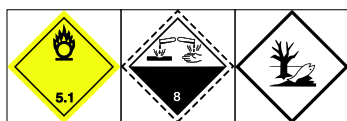
Begränsad mängd (LQ): 1L

SJÖTRANSPORT : IMDG

14.1 UN-nummer eller id-nummer :3149

14.2 Officiell transportbenämning : VÄTEPEROXID OCH PEROXIÄTTIKSYRA I BLANDNING, STABILISERAD

14.3 Faroklass för transport : 5.1 (8)



14.4 Förpackningsgrupp : II

AGACID 5+
Kod: 033F8

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.4.0
Utfärdad den: 2018-03-23
Uppdaterad den: 2026-04-03
Utskriftsdatum : 2026-04-07

14.5 Miljöfaror

Vattenförorenande ämne : ja (Perättiksyra)

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : Ingen information.

EMS-NR : F-H, S-Q

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

Begränsad mängd (LQ): 1L

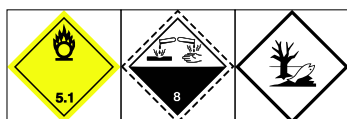
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument : Ej tillämpligt

TRANSPORT VIA FLYG : IATA

14.1 UN-nummer eller id-nummer :3149

14.2 Officiell transportbenämning : VÄTEPEROXID OCH PEROXIÄTTIKSYRA I BLANDNING, STABILISERAD

14.3 Faroklass för transport : 5.1 (8)



14.4 Förpackningsgrupp : II

Paketeringsinstruktioner kvantitetsbegränsningar för passagerar- och fraktflygplan: Y540
Kvantitetsbegränsningar för passagerar- och fraktflygplan: 0.5L

Paketeringsinstruktioner för passagerar- och fraktflygplan: 550
Max. nettokvantitet för passagerar- och fraktflygplan: 1L

Paketeringsinstruktioner för fraktflygplan: 554
Max. nettokvantitet för fraktflygplan: 5L

Särskilda bestämmelser: A96

ERG-kod: 5C

AGACID 5+
Kod: 033F8

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.4.0
Utfärdad den: 2018-03-23
Uppdaterad den: 2026-04-03
Utskriftsdatum : 2026-04-07

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Förordning (EU) nr 528/2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter :
Active ingredient: Perättiksyra

Regler gällande faror i samband med storolyckor :
Direktiv SEVESO 3 (2012/18/CE) : E1

Regler om klassificering, förpackning och märkning av ämnen och blandningar :
Ändrad förordning 1272/2008/EG.

Regler gällande avfall :
Direktiv 2008/98/EG ändrat genom direktiv 2015/1127/EG - Förordning 1357/2014/EG
Beslut 2014/955/EG som ger en förteckning över avfall som anses farliga.

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier : Ej tillämpligt

Skydd av arbetstagare :
Direktiv 98/24/EG av den 1998/07/04 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar :
Ej tillämpligt

Ändrad förordning 1005/2009/EG om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Ej tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer:
Enskildas förvärv, införsel, innehav och användning av denna produkt omfattas av restriktioner enligt förordning (EU) 2019/1148. Alla misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stölder ska rapporteras till den berörda nationella kontaktpunkten.

Förordning (EG) nr 648/2204 :
Ej tillämpligt

Överensstämmelse med nationell och lokal lagstiftning .

15.2. Utvärdering av kemikaliesäkerhet

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats med hänsyn till informationen från exponeringsscenarioer för de ämnen som utgör blandningen.

AGACID 5+
Kod: 033F8

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.4.0
Utfärdad den: 2018-03-23
Uppdaterad den: 2026-04-03
Utskriftsdatum : 2026-04-07

Detta blad kompletterar de tekniska anvisningarna men ersätter dem inte. Dess information är baserad på vår kunskap om produkten vid tidpunkten för uppdateringen och ges i god tro. Användarens uppmärksammas om de risker som eventuellt påträffas när en produkt används för andra ändamål än de för vilka den är avsedd.

Det fritar inte på något sätt användaren från att känna till och tillämpa de regler som styr dess användande. Användaren är ensam ansvarig för att tillämpa gällande försiktighetsåtgärder i samband med användning av produkten.

Nämnda gällande försiktighetsåtgärder är till för att hjälpa användaren att uppfylla sina skyldigheter vid användning av en produkt.

Denna förteckning bör inte betraktas som fullständig. Den fritar inte användaren från att se till att andra skyldigheter inte åligger honom på grund av andra texter än de nämnda, som hänför sig till innehav och användning av produkten, för vilka han är ensamt ansvarig.

Klassificering av denna produkt har etablerats i enlighet med förordning (EU) 1272/2008 (CLP) och tillhörande vägledning, grundat på den information som finns tillgänglig för ämnena, blandningen och/eller beräkningsmetoden och/eller expertutlåtandet.

Ändrade avsnitt jämfört med den tidigare versionen :

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER;AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR;AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN;AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER;AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION;AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION;AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Förteckning över H-fraser som hänvisas till i sektion 3 :

EUH 071 : Frätande på luftvägarna.
H226 : Brandfarlig vätska och ånga.
H242 : Brandfarligt vid uppvärmning.
H271 : Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.
H301 : Giftigt vid förtäring.
H302 : Skadligt vid förtäring.
H310 : Dödligt vid hudkontakt.
H314 : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 : Irriterar huden.
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.
H330 : Dödligt vid inandning.
H332 : Skadligt vid inandning.
H335 : Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet :

INRS
Leverantörens säkerhetsdatablad
AFS 2018:1

Echa

Historik:

AGACID 5+
Kod: 033F8

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version **7.4.0**
Utfärdad den: **2018-03-23**
Uppdaterad den: **2026-04-03**
Utskriftsdatum : 2026-04-07

Version 7.4.0
Upphäver och ersätter föregående version 7.3.1