

SÄKERHETSATABLAD

ANTIM

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum	08.03.2013
Omarbetad	19.10.2018

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	ANTIM
Artikelnr.	62567302 5 liter

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

Funktion	Beskrivning: Flytande konserveringsmedel Textilsköljmedel
Användningsområde	Surt bakteriedödande sköljmedel för konservering av fuktiga moppar, dukar och svabbgarn.
Relevanta identifierade användningar	SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC8 Biocidprodukter (t.ex. Desinfektionsmedel, skadedjursbekämpning) PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter) PROC2 Använd i stängd, fortlöpande process med tillfällig kontrollerad exponering (t.ex. Sampling) ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmiddel i öppna system
Kemikalien kan användas av allmänheten	Nej
Användning av kemikalien, kommentar	Endast för professionellt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	Nordexia AB
Postadress	Box 3044
Postnr.	143 03
Postort	Vårby
Land	Sweden
Telefon	+46 8 31 62 31

E-post	info.se@nordexia.com
Webbadress	www.nordexia.com
Org.nr.	559141-2340
Kontaktperson	Thorbjörn Gustafsson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 eller www.giftinformation.se Beskrivning: Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt. Ring 010-45 66 700 i mindre brådskande fall – dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid. Sjukvården har tillgång till speciella nummer. Se även www.giftinformation.se
------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/ 2008 [CLP / GHS] Eye Irrit. 2; H319;

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Varning
Faroangivelser	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd ögonskydd/ansiktsskydd. 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. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Andra märkningskrav inom EU	Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: se avsnitt 15.1.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.
Fysikaliska-kemiska effekter	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.
Hälsoeffekt	Ingen anmärkning given.
Miljöeffekter	Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Citronsyra (E330)	CAS-nr.: 5949-29-1	Eye Irrit. 2;H319	< 5 %

Bronopol	EG-nr.: 201-069-1		
	CAS-nr.: 52-51-7	Acute tox. 4; H312	< 2,5 %
	EG-nr.: 200-143-0	Acute tox. 3; H331	
	Indexnr.: 603-085-00-8	Acute tox. 4; H302	
Fosforsyra		Skin Irrit. 2; H315	
		Eye Dam. 1; H318	
		Aquatic Acute 1; H400	
		STOT SE3; H335	
Beskrivning av blandningen	CAS-nr.: 7664-38-2	Met. Corr. 1; H290	< 0,5 %
	EG-nr.: 231-633-2	Skin Corr 1B; H314	
	Indexnr.: 015-011-00-6		
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta alltid läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att dricka eller förtära. Vid kontakt med läkare, visa om möjligt etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Inandning	Inga särskilda åtgärder för första hjälpen angivna.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Skölj mun med vatten. Drick ett par glas mjölk eller vatten. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta sjukhus eller läkare om större mängd förtärts eller om kräkning, illamående eller andra besvär tillstöter.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen anmärkning angiven.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
Andra upplysningar	Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Ingen anmärkning angiven.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.
Andra upplysningar	Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med hud och ögon. Använd lämplig skyddsutrustning.
För räddningspersonal	Ingen anmärkning angiven.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Mindre mängder utspilld produkt kan spolask bort med mycket vatten. Större mängder samlas upp i absorberande material, spån, vermiculit, sand eller liknande och lämnas till destruktion enligt lokala bestämmelser. Kontakta alltid lokala myndigheter, t.ex. räddningstjänsten vid stora utsläpp.
--------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Avfallsbehandlingsmetoder: se avsnitt 13.
-------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Använd alltid när så är möjligt sådana arbetsmetoder att långvarig och ofta upprepad kontakt med produkten kan undvikas. Följ alltid bruksanvisningen för produkten.
-----------	--

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Lagra produkten i originalförpackningen och håll denna helt stängd. Förvaras torrt i normal rumstemperatur, ej i direkt solljus och hög värme.
---------	---

Förhållanden för säker lagring

Lagringsstabilitet	Lagringsstabil i originalemballage minst 30 månader.
--------------------	--

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.
------------------------------	---

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Fosforsyra	CAS-nr.: 7664-38-2	Nivågränsvärde (NGV) : 1,0 mg/m ³ Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: TWA Källa: EU ELV (indicative) Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 3,0 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 2 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: STEL Källa: EU ELV (indicative)	År: 1974
Övrig information om gränsvärden		Ingen anmärkning given.	

DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor	Ingen anmärkning given.
Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö	Ingen anmärkning given.

8.2 Begränsning av exponeringen

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Beskrivning: Skyddsglasögon eller ansiktsskydd rekommenderas. Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.
-----------	--

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt	Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepade hudkontakt.
Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Använd lämpliga skyddshandskar.
Lämpliga handskar	DIN/EN 374-2 & 374-3
Lämpliga material	Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Hudskydd

Hudskydd kommentar	Inga speciella åtgärder.
--------------------	--------------------------

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.
------------------------------	--

Termisk fara

Termisk fara

—

Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder

Tvätta händerna efter användning.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen

Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysisk form	klar vätska.
Färg	Ofärgad
Lukt	Svag lukt.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 2 Status: i vattenlösning Värde: ~ 5
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: ~ 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Värde: > 60 °C Kommentarer: Ej brandfarlig.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant. Ej brandfarlig.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej explosiv.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: ~ 1020 kg/m ³
Beskrivning av lösningsförmåga	Fullständigt lösligt i vatten.
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Helt löslig vid 20 °C.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej fastställt. Data finns endast för de enskilda ingredienserna, ej för produkten som helhet.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Värde: < 1 cP Temperatur: 20 °C
Explosiva egenskaper	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer Data gäller koncentrerad lösning.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen anmärkning given.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Ingen anmärkning given.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Ingen anmärkning given.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderdelningsprodukter.

Andra upplysningar

Andra upplysningar Ingen anmärkning given.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne Citronsyra (E330)

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 3000 mg/kg
Försöksdjursart: rattus

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 5400 mg/kg
Försöksdjursart: mouse

Typ av toxicitet: Akut

Ämne

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 2000 mg/kg
Försöksdjursart: Rattus

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 193-211 mg/kg
Försöksdjursart: Rattus

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 2000 mg/kg
Försöksdjursart: Rattus

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Varaktighet: 4h
Värde: 0,12-1,14 mg/l
Försöksdjursart: Rattus

Ämne

Fosforsyra

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 1530 mg/kg
Försöksdjursart: Rattus

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: 2740 mg/m³
Försöksdjursart: Rabbit

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Varaktighet: 1h
Värde: > 0,85 mg/l
Försöksdjursart: Rattus

Andra toxikologiska data

Toxikologisk information för beståndsdelar.

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt

Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

Inandning

Ingen särskild hälsorisk angiven.

Hudkontakt

Ingen särskild hälsorisk angiven.

Ögonkontakt	Irritation, sveda, tårflöde och dimsyn vid stänk.
Förtäring	Kan ge sveda i mun och svalg samt om större mängd förtärts illamående och eventuellt kräkningar.
Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Fara vid aspiration, kommentar	Inte känt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Citronsyra (E330)
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 440-760 mg/l Testtid: 96 h Art: Leuciscus idus Metod: LC50
Ämne	Bronopol
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 11 mg/l Testtid: 96 h Art: Lepomis macrochirus Metod: LC50
Ämne	Fosforsyra
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 138 mg/l Testtid: 96h Art: Gambusia affinis Metod: LC50
Ämne	Citronsyra (E330)
Akut vattenlevande, alg	Värde: 640 mg/l Testtid: 168 h Art: Scenedesmus quadricauda Metod: EC0
Ämne	Bronopol
Akut vattenlevande, alg	Värde: 0,020 mg/l Testtid: 72 h Art: Scenedesmus Metod: EC50
Ämne	Citronsyra (E330)
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 120 mg/l Testtid: 72 h Art: Daphnia magna Metod: EC100

Ämne	Bronopol
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1,4 mg/l Testtid: 48h Art: D. magna Metod: EC50
Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Citronsyra (E330)
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 97% Metod: OECD 301B Testperiod: 28 d
Persistens och nedbrytbarhet	Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Ämne	Bronopol
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: < 100

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ej angivet.
-----------	-------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Ämne	Bronopol
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Ingen anmärkning angiven.
Ytterligare ekologisk information	Produkten innehåller vid publiceringstillfället för SDS inga ämnen upptagna på Reachförordningens kandidatlista (Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation) enligt artikel 59 (10) i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1907/2006.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Mindre mängder kan spolas ut i avloppet tillsammans med mycket vatten (1:100). Annars lämnas större restmängder för destruktion enligt lokala regler för kemiskt avfall. Produktrester är inget miljöfarligt avfall. Tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning.
---	--

	Produktens tillverkare är registrerad hos FTI (Förpacknings och tidningsinsamlingen) för omhändertagande av tömda förpackningar.
EWC-kod	EWC-kod: 200130 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29 Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	Klassificerad som farligt avfall: Nej
Andra upplysningar	Förbrukad brukslösning enligt anvisad dosering släpps i vanligt avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer

Kommentarer	Klassificeras inte som farligt gods.
-------------	--------------------------------------

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Klassificeras inte som farligt gods.
-------------	--------------------------------------

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Produkten är bedömd och klassificerad som "Ej miljöfarlig".
-------------	---

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen anmärkning given.
---	-------------------------

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Produktnamn	—
-------------	---

Annan relevant information.

Annan relevant information.	Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).
-----------------------------	---

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG-direktiv	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
-------------	--

Lagar och förordningar

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004:
<5% fosfater, konserveringsmedel (bronopol),

Avfallsförordning (2011:927), med ändringar.
Säkerhetsdatablad (SDS) enligt Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 bilaga I.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

Nej

CSR krävs

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta

Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H302 Skadligt vid förtäring.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331 Giftigt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Eye Irrit. 2; H319;

Versionsansvarig

AGP

Omarbetningsdatum

19.10.2018

Version

5

Utarbetat av

OEM