

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Maleinsäureanhydrid Pastillen mind. 99%

Omarbetning: 13.05.2025

Produktkod: AC19.00299

Sida 1 av 13

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

1.1 Produktbeteckning

Maleinsäureanhydrid Pastillen mind. 99%

REACH-registreringsnummer: 01-2119472428-31-XXXX
CAS nr: 108-31-6
Index nr: 607-096-00-9
EG nr: 203-571-6

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

Reagenser och laboratoriekemikalier
Endast för laboratorie- och analysändamål.

Användningar från vilka avrådas

Skall icke användas för privata ändamål (hushåll).

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

Leverantör: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Gatuadress: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Stad: N-4050-320 Porto
Telefon: +351 226002917
E-post: info@analytichem.com
Kontaktperson: SDS service department
E-post: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Ansvarig avdelning: SDS service department

Uppgifter om leverantör eller tillverkare

Leverantör: AnalytiChem Belgium NV
Gatuadress: Industriezone "De Arend" 2
Stad: B-8210 Zedelgem
Telefon: +32 50 28 83 20
E-post: info.be@analytichem.com
Kontaktperson: SDS service department
E-post: SDS@analytichem.com
Ansvarig avdelning: AnalytiChem:
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

Maleinsäureanhydrid Pastillen mind. 99%

Omarbetning: 13.05.2025

Produktkod: AC19.00299

Sida 2 av 13

**1.4 Telefonnummer för
nödsituationer:**

112 – begär Giftinformation; +46 8 525 034 03 (CHEMTREC)

Ytterligare information

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Acute Tox. 4; H302
Skin Corr. 1B; H314
Eye Dam. 1; H318
Resp. Sens. 1; H334
Skin Sens. 1A; H317
STOT RE 1; H372

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Signalord:** Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H372 Orsakar organskador (luftvägarna, lunga / Respiratory system) genom lång eller upprepad exponering vid inandning.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.
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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.
P342+P311 Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Särskild märkning av vissa blandningar

EUH071 Frätande på luftvägarna.

2.3 Andra faror

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1 Ämnen**

Formel: C4H2O3

Maleinsäureanhydrid Pastillen mind. 99%

Omarbetning: 13.05.2025

Produktkod: AC19.00299

Sida 3 av 13

Molekylvikt: 98,06 g/mol

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
108-31-6	maleinsyraanhydrid			100 %
	203-571-6	607-096-00-9	01-2119472428-31-XXXX	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1A, STOT RE 1; H302 H314 H318 H334 H317 H372 EUH071			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)		
108-31-6	203-571-6	maleinsyraanhydrid	100 %
	dermal: LD50 = 2620 mg/kg; oral: LD50 = 1090 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,001 - 100		

Ytterligare information

Produkten innehåller inga substanser som inger mycket stora betänkligheter enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), artikel 57) och som överskrider de lagstadgade koncentrationsgränsvärdena på = 0,1 % (w/w).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Självskydd av försthjälparen

Vid inandning

Sörj för frisk luft.
Ring en läkare omedelbart.

Vid hudkontakt

Tvätta genast med: Vatten
Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Ring en läkare omedelbart.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolade med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Vid nedsväljning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.
Framkalla INTE kräkning. Neutraliseringsmedlet får ej drickas.
Ring en läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irriterande, frätande
Allergiska reaktioner, Hosta
Dyspné, Risk för allvarliga ögonskador.
Astmatiska besvär

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

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Maleinsäureanhydrid Pastillen mind. 99%

Omarbetning: 13.05.2025

Produktkod: AC19.00299

Sida 4 av 13

5.1 Släckmedel**Lämpliga släckmedel**

Vattenspraystråle
Koldioxid (CO₂)

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle
Torrläkningspulver.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brännbara fasta ämnen
Farliga förbränningsprodukter
Risk för dammexplosion
Vid uppvärmning: Ångor är tyngre än luft, sprider sig längs golv och bildar explosiva blandningar med luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****För annan personal än räddningspersonal**

Sörj för tillräcklig ventilation.
Använd personlig skyddsutrustning.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Förflytta personer i säkerhet
Nödåtgärder
rådfråga expert
Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

För räddningspersonal

Skyddsangivelser För räddningspersonal : Personligt skydd: se avsnitt 8

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda miljöåtgärder krävs.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**För återhållning**

Täck över avlopp.
Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer).
Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.
Ta upp försiktigt i torrt tillstånd. Ta upp dammfritt och lägg ned dammfritt.

För rengöring

Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

Annan information

Sörj för tillräcklig ventilation.
Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7
Personligt skydd: se avsnitt 8
Bortskaffande: se avsnitt 13

Maleinsäureanhydrid Pastillen mind. 99%

Omarbetning: 13.05.2025

Produktkod: AC19.00299

Sida 5 av 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

- Läs etiketten före användning.
- Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.
- Sörj för tillräcklig ventilation.
- Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
- Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm.
- Använd ångledningsshuv (laboratorium).

Information om brand- och explosionsskydd

- Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

Råd om hygien på arbetsplatsen

- Ta av nedstänkta kläder.
- Tvätta händerna före raster och efter arbetet
- Ät inte eller drick inte under hanteringen.

Övrig information

- Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
- Tvätta händerna före raster och efter arbetet
- Upprätta en plan för hudskydd och följ den.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

- Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt.
- Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde.

Råd om samförvaring

- nationellt direktiv

Ytterligare information om lagringsförhållanden

- lagringstemperatur < +30°C.
- Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats.
- Skyddas mot: Fukt

7.3 Specifik slutanvändning

- Laboratoriekemikalier

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
108-31-6	Maleinsyraanhydrid	0,05	0,2		NGV (8 h)	
		0,1	0,4		KGV (15 min)	

Maleinsäureanhydrid Pastillen mind. 99%

Omarbetning: 13.05.2025

Produktkod: AC19.00299

Sida 6 av 13

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne			
DNEL typ		Exponeringsväg	Verkning	Värde
108-31-6	maleinsyraanhydrid			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	0,4 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	systemisk	0,8 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	0,4 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	lokal	0,8 mg/m ³

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	
Del av miljön		Värde
108-31-6	maleinsyraanhydrid	
Sötvatten		0,1 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		0,428 mg/l
Havsvatten		0,01 mg/l
Sötvattensediment		0,334 mg/kg
Havssediment		0,033 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		44,6 mg/l
Jord		0,042 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder och tillämpningen av adekvata arbetsmetoder föredras framför användning av personlig skyddsutrustning.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Lämpliga exempel är handskar av KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-post: vertrieb@kcl.de med följande specifikation (provning enligt EN 374):

Vid långvarig handkontakt

Handelsnamn/beteckning: KCL 741 Dermatrill® L

Rekommenderat material: NBR (Nitrilgummi) 0,11 mm

Användningstid vid permanent kontakt: > 480 min

Vid kortvarig handkontakt

Handelsnamn/beteckning: KCL 741 Dermatrill® L

Rekommenderat material: NBR (Nitrilgummi) 0,11 mm

Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): > 480 min

Genombrottstiderna nedan är bestämda av KCL i laboratorietester enligt EN 374 med prov av rekommenderad

Maleinsäureanhydrid Pastillen mind. 99%

Omarbetning: 13.05.2025

Produktkod: AC19.00299

Sida 7 av 13

handsktyp. Denna rekommendation är tillämplig endast för produkten nämnd på i varuinformationsbladet och levererad av oss för ändamål som är specificerat av oss. Vid upplösning eller blandning med andra ämnen under förhållanden som skiljer sig från de i EN374, ta kontakt med leverantören av CE-godkända handskar (te.x. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder. Tag genast av alla nedstänkta kläder.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet

Skyddskläder bör väljas specifikt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och kvantitet av de hanterade substanserna. Motståndskraften i skyddsmaterialet bör verifieras av respektive leverantör.

Andningsskydd

Andningsskydd krävs vid: dammbildning

Skyddsmask med filter eller fläktfiltreringsapparat av typ: A-(P2)

Företagaren skall försäkra sig om att underhåll, rengöring och utprovning av utrustning för andningsskydd utförs enligt instruktionerna från tillverkaren. Dessa åtgärder skall dokumenteras på ett lämpligt sätt.

Begränsning av miljöexponeringen

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

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

Aggregationstillstånd:	fast
Färg:	vit
Lukt:	som: Kolväten, aromatisk
Smältpunkt/frys punkt:	51-53 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	202 °C
Brandfarlighet:	ej fastställd
Nedre Explosionsgränser:	1,4 vol. %
Övre Explosionsgränser:	7,1 vol. %
Flampunkt:	103 °C
Självantändningstemperatur:	475 °C
Sönderfallstemperatur:	>200 °C
pH-värde (vid 20 °C):	0,8 (550 g/l hydrolyse)
Viskositet, kinematisk:	ej fastställd
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	Bryts ned vid kontakt med vatten.
Löslighet i andra lösningsmedel	
ej fastställd	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	-2,61
Ångtryck: (vid 55 °C)	1,32 hPa
Ångtryck:	ej fastställd
Densitet:	1,48 g/cm ³
Skrymdensitet:	700-800 kg/m ³
Relativ ångdensitet:	ej fastställd

9.2 Annan information**Information om faroklasser för fysisk fara****Explosiva egenskaper**

Risk för dammexplosion

Underhåller förbränning:

Inga data tillgängliga

Självantändningstemperatur

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Maleinsäureanhydrid Pastillen mind. 99%

Omarbetning: 13.05.2025

Produktkod: AC19.00299

Sida 8 av 13

Fast form: ej fastställd
Gas: inte tillämplig
Oxiderande egenskaper
Inte brandfrämjande.

Andra säkerhetskaraktärer

Avdunstningshastighet: ej fastställd
Test för avskiljning av lösningsmedel: ej fastställd
Lösningsmedelhalt: ej fastställd
Halt av fast substans: ej fastställd
Sublimeringspunkt: ej fastställd
Mjukningspunkt: ej fastställd
Flytttemperatur: ej fastställd
ej fastställd:
Viskositet, dynamisk: 1,6 mPa·s
(vid 60 °C)
Utrinngstid: ej fastställd

Ytterligare information

ej fastställd

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Risk för dammexplosion.

Vid uppvärmning: Ångor är tyngre än luft, sprider sig längs golv och bildar explosiva blandningar med luft.

10.2 Kemisk stabilitet

Skyddas mot: Fukt, Värme

10.3 Risken för farliga reaktioner

Oxidationsmedel, Vatten

Alkalimetaller, Aminer

Stark alkali, Alkohol

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme

Fukt

10.5 Oförenliga material

Inga data tillgängliga.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga data tillgängliga.

Ytterligare information

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Skadligt vid förtäring.

Vid sväljning finns risken att matstrupen och magsäcken perforeras (stark frätande effekt).

Lungödem

Maleinsäureanhydrid Pastillen mind. 99%

Omarbetning: 13.05.2025

Produktkod: AC19.00299

Sida 9 av 13

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
108-31-6	maleinsyraanhydrid				
	oral	LD50 1090 mg/kg	Råtta	(1984)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 2620 mg/kg	Kanin	Publication (1977)	The method used for skin absorption toxic

Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarliga ögonskador.

Frätande på luftvägarna.

Risk för allvarliga ögonskador.

Sensibiliserande effekter

Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. (maleinsyraanhydrid)

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (maleinsyraanhydrid)

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering. (maleinsyraanhydrid)

Drabbade organ:

lunga

luftvägarna

(Respiratory system)

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Inga data tillgängliga.

Specifika effekter i djurförsök

Inga data tillgängliga.

Ytterligare information

Inga data tillgängliga.

Praktiska erfarenheter

Inga data tillgängliga.

11.2 Information om andra faror**Annan information**

Inga data tillgängliga.

Ytterligare information

Irriterande, frätande

Allergiska reaktioner, Hosta

Dyspné, Risk för allvarliga ögonskador.

Astmatiska besvär

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Maleinsäureanhydrid Pastillen mind. 99%

Omarbetning: 13.05.2025

Produktkod: AC19.00299

Sida 10 av 13

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
108-31-6	maleinsyraanhydrid					
	Akut fisktoxicitet	LC50 75 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	Publication (1982)	other: EPA-660/3-75-00 9, EPA Methods for
	Akuta algtoxicitet	ErC50 74,35 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2010)	OECD Guideline 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 42,81 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2010)	OECD Guideline 202
	Crustaceatoxicitet	NOEC 10 mg/l	21 d	Daphnia magna	Publication (1988)	other: Prolonged toxicity test according

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

98 %; 7 d

OECD 301E

Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
108-31-6	maleinsyraanhydrid	-2,61

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ämnet har inte hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

Ytterligare information

Utsläpp i miljön skall undvikas.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.

Sänd till en förbränningsanläggning för farligt avfall i enlighet med officiella föreskrifter.

Blanda icke med andra avfall.

Förorenad förpackning

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

AVSNITT 14: Transportinformation

Maleinsäureanhydrid Pastillen mind. 99%

Omarbetning: 13.05.2025

Produktkod: AC19.00299

Sida 11 av 13

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 2215
14.2 Officiell transportbenämning:	MALEINSYRAANHYDRID
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	8
Klassificeringskod:	C4
Begränsad mängd (LQ):	5 kg
Frigiven mängd:	E1
Transportkategori:	3
Faroklass nummer:	80
Tunnelinskränkning:	E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 2215
14.2 Officiell transportbenämning:	MALEINSYRAANHYDRID
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	8
Klassificeringskod:	C4
Begränsad mängd (LQ):	5 kg
Frigiven mängd:	E1

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 2215
14.2 Officiell transportbenämning:	MALEIC ANHYDRIDE
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	8
Särskilda åtgärder:	-
Begränsad mängd (LQ):	5 kg
Frigiven mängd:	E1
EmS:	F-A, S-B

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 2215
14.2 Officiell transportbenämning:	MALEIC ANHYDRIDE
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	8
Särskilda åtgärder:	A803
Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg:	5 kg
Passager LQ:	Y845
Frigiven mängd:	E1
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	860
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	25 kg
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	864
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	100 kg

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:	Nej
---------------	-----

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

Maleinsäureanhydrid Pastillen mind. 99%

Omarbetning: 13.05.2025

Produktkod: AC19.00299

Sida 12 av 13

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 75

Information enligt direktiv 2012/18/EU

Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

(SEVESO III):

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:

laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). laktta anställningsbegränsningar i modersskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Vattenfarlighetsklass (D):

1 - svagt vattenskadlig

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 9,12.

Förkortningar och akronymer

Acute Tox. 4: Akut toxicitet, farokategori 4

Skin Corr. 1B: Frätande på huden, underkategori 1B

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada, farokategori 1

Resp. Sens. 1: Luftvägssensibilisering, farokategori 1

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering, farokategori 1

STOT RE 1: Specifik organotoxicitet - upprepade exponering, farokategori 1

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H372	Orsakar organskador (luftvägarna, lunga / Respiratory system) genom lång eller upprepade exponering vid inandning.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.
EUH071	Frätande på luftvägarna.

Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid tryckläggningen. Informationerna skall ge ledning för säker hantering av ämnena som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och avlägsnande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Såvida produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, kan detta databladets

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Maleinsäureanhydrid Pastillen mind. 99%

Omarbetning: 13.05.2025

Produktkod: AC19.00299

Sida 13 av 13

uppgifter inte utan vidare överförs till det nya material.

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.

Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

Se till att användarna får adekvat information, instruktioner och utbildning