

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Hydrochloric acid 34 - 37 %

Omarbetning: 29.12.2025

Produktkod: AC12.00394

Sida 1 av 12

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

1.1 Produktbeteckning

Hydrochloric acid 34 - 37 %

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

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

Ytterligare information

Denna produkt är en blandning. REACH-registreringsnummer se kapitel 3.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Hydrochloric acid 34 - 37 %

Omarbetning: 29.12.2025

Produktkod: AC12.00394

Sida 2 av 12

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**Förordning (EG) nr 1272/2008**

Met. Corr. 1; H290
Skin Corr. 1B; H314
Eye Dam. 1; H318
STOT SE 3; H335

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten
saltsyra 34-37 %

Signalord: Fara

Piktogram:

**Faroangivelser**

H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser

P260 Inandas inte dimma/ångor/sprej.
P264 Tvätta händerna och ansiktet grundligt efter användning.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
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/läkare.

2.3 Andra faror

Inga data tillgängliga

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar**Relevanta ingredienser**

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
7647-01-0	Saltsyra			35 - < 40 %
	231-595-7	017-002-01-X	01-2119484862-27	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H290 H314 H318 H335			

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

Hydrochloric acid 34 - 37 %

Omarbetning: 29.12.2025

Produktkod: AC12.00394

Sida 3 av 12

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)	
7647-01-0	231-595-7	Saltsyra	35 - < 40 %
		Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25 STOT SE 3; H335: >= 10 - 100	

Ytterligare information

Inga data tillgängliga

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**Generell rekommendation**

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd!

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Ring en läkare omedelbart.

Vid hudkontakt

Tvätta genast med: Vatten

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

Ring en läkare omedelbart.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolas med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Vid nedsväining

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.

Framkalla INTE kräkning.

Skadliga effekter och symtom på människans hälsa: Magperforering.

Ring en läkare omedelbart.

Neutraliseringsmedlet får ej drickas.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Frätande.

Irriterande – hudirritation och ögonskador

Hosta

Dyspné

Risk för allvarliga ögonskador.

Cirkulationskollaps

Hjärtarytmi

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

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel**Lämpliga släckmedel**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Olämpliga släckmedel

ingen begränsning

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Hydrochloric acid 34 - 37 %

Omarbetning: 29.12.2025

Produktkod: AC12.00394

Sida 4 av 12

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Icke-brännbara vätskor
Farliga förbränningsprodukter
Vid brand kan frigöras:
Klorvätegas

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.
(Helskyddsdräkt)

Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.
Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Korrosivt för metaller.

För annan personal än räddningspersonal

Undvik inandning av ånga/dimma.
Sörj för tillräcklig ventilation.
Använd personlig skyddsutrustning.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Förflytta personer i säkerhet
Nödåtgärder
rådfråga expert

För räddningspersonal

Skyddsangivelser För räddningspersonal : Personligt skydd: se avsnitt 8

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

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 oljebarrärer).
Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).
Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

För rengöring

Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

Annan information

Behåll förorenat tvättvatten och se till att det bortskaffas

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7
Personligt skydd: se avsnitt 8
Bortskaffande: se avsnitt 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.
Använd ångledningshuv (laboratorium).

Hydrochloric acid 34 - 37 %

Omarbetning: 29.12.2025

Produktkod: AC12.00394

Sida 5 av 12

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Undvik inandning av ånga/dimma.

Använd personlig skyddsutrustning.

Information om brand- och explosionsskydd

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov.

Ät inte eller drick inte under hanteringen.

Övrig information

Upprätta en plan för hudskydd och följ den.

Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov.

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

Förvaras svalt.

Råd om samförvaring

Nationella föreskrifter

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Olämpligt material för behållare/utrustning: Metall

7.3 Specifik slutanvändning

Laboratoriekemikalier

Endast för laboratorie- och analysändamål.

Vetenskaplig forskning och utveckling

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
7647-01-0	Saltsyra	2	3		NGV (8 h)	
		4	6		KGV (15 min)	

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne				
DNEL typ		Exponeringsväg	Verkning	Värde	
7647-01-0	Saltsyra				
Arbetsstagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	8 mg/m ³	
Arbetsstagare DNEL, akut		inhalativ	lokal	15 mg/m ³	
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	8 mg/m ³	
Konsument DNEL, akut		inhalativ	lokal	15 mg/m ³	

Övrig information Kontrollparametrar

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas!

8.2 Begränsning av exponeringen

Hydrochloric acid 34 - 37 %

Omarbetning: 29.12.2025

Produktkod: AC12.00394

Sida 6 av 12

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

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

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Ansiktsskydd
skyddsglasögon.

Handskar

Använd lämpliga skyddshandskar.

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.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Skyddsklädsel syrabeständig

Andningsskydd

Andningsskydd krävs vid: aerosol- eller dimbildning

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.

Termisk fara

Inga data tillgängliga

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:	Vätska
Färg:	färglös
Lukt:	stickande
Luktröskel:	Inga data tillgängliga
Smältpunkt/frys punkt:	-30 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Inga data tillgängliga
Brandfarlighet:	Inga data tillgängliga
Nedre Explosionsgränser:	Inga data tillgängliga
Övre Explosionsgränser:	Inga data tillgängliga
Flampunkt:	X
Självantändningstemperatur:	Inga data tillgängliga
Sönderfallstemperatur:	Inga data tillgängliga
pH-värde:	<1
Viskositet, kinematisk:	Inga data tillgängliga
Vattenlöslighet:	lättlöslig
Löslighet i andra lösningsmedel ej fastställd	
Upplösningshastigheten:	Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Inga data tillgängliga
Dispersionsstabiliteten:	Inga data tillgängliga

Hydrochloric acid 34 - 37 %

Omarbetning: 29.12.2025

Produktkod: AC12.00394

Sida 7 av 12

Ångtryck: (vid 20 °C)	190 hPa
Ångtryck:	Inga data tillgängliga
Densitet (vid 20 °C):	1.19 g/cm ³
Relativ densitet:	Inga data tillgängliga
Skrymdensitet:	Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet:	Inga data tillgängliga
Partikelegenskaper:	Inga data tillgängliga

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

Explosiva egenskaper

Inga data tillgängliga.

Underhåller förbränning:

Inga data tillgängliga

Självantändningstemperatur

Fast form:

Inga data tillgängliga

Gas:

Inga data tillgängliga

Oxiderande egenskaper

Inga data tillgängliga.

Andra säkerhetskaraktärer

Avdunstningshastighet:

Inga data tillgängliga

Test för avskiljning av lösningsmedel:

Inga data tillgängliga

Lösningsmedelhalt:

0%

Halt av fast substans:

100%

Sublimeringspunkt:

Inga data tillgängliga

Mjukningspunkt:

Inga data tillgängliga

Flytttemperatur:

Inga data tillgängliga

Inga data tillgängliga.:

Viskositet, dynamisk:

2.3 mPa·s

(vid 15 °C)

Utrinningstid:

Inga data tillgängliga

Ytterligare information

Korrosivt för metaller

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

Korrosivt för metaller.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Exotermisk reaktion med:

Aminer, Permanganater, t.ex. kaliumpermanganat, aldehyder

Risk för antändning: Karbid, Fluor

Risk för farliga reaktioner:

Aluminium, Formaldehyd, Metall, Alkali (lut)

Explosionsfara: Alkalimetaller, Svavelsyra, koncentrerad

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme

Värmestrålning.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Hydrochloric acid 34 - 37 %

Omarbetning: 29.12.2025

Produktkod: AC12.00394

Sida 8 av 12

10.5 Oförenliga material

Metaller, Legeringar
Förvaras åtskilt från: Metall.
I vattnig lösning kan vid kontakt med metaller vätgas bildas.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan frigöras:
AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Ytterligare information

Inga data tillgängliga

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Akut toxicitet

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

ATEblandning beräknad

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarliga ögonskador.
Vid sväljning finns risken att matstrupen och magsäcken perforeras (stark frätande effekt).

Sensibiliserande effekter

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

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

Kan orsaka irritation i luftvägarna. (Saltsyra)

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

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

Fara vid aspiration

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

Information om sannolika exponeringsvägar

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Specifika effekter i djurförsök

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Ytterligare information

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Praktiska erfarenheter

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Hydrochloric acid 34 - 37 %

Omarbetning: 29.12.2025

Produktkod: AC12.00394

Sida 9 av 12

Annan information

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Ytterligare information

Irriterande – hudirritation och ögonskador

Frätande.

Hosta

Dyspné

Risk för allvarliga ögonskador.

Cirkulationskollaps

Hjärtarytmi

Lungödem

Slemhinnereaktioner

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

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
7647-01-0	Saltsyra					
	Akut fisktoxicitet	LC50	862 mg/l	96 h	Leuciscus idus	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Metoder för bestämning av nedbrytbarheten kan inte användas för oorganiska ämnen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

12.4 Rörlighet i jord

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Utsläpp i miljön skall undvikas.

Skadlig effekt på grund av pH-förskjutning

Bildet fortfarande ättande blandningar med vatten trots utspädning.

Ytterligare information

Töm ej i avloppet.

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

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

Skickas till kemisk-fysikalisk behandlingsanläggning i enlighet med officiella föreskrifter.

Töm ej i avloppet.

Förorenad förpackning

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

Hydrochloric acid 34 - 37 %

Omarbetning: 29.12.2025

Produktkod: AC12.00394

Sida 10 av 12

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1789
14.2 Officiell transportbenämning:	KLORVÄTESYRA
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	8
Klassificeringskod:	C1
Särskilda åtgärder:	520
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E2
Transportkategori:	2
Faroklass nummer:	80
Tunnelinskränkning:	E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1789
14.2 Officiell transportbenämning:	KLORVÄTESYRA
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	8
Klassificeringskod:	C1
Särskilda åtgärder:	520
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E2

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1789
14.2 Officiell transportbenämning:	HYDROCHLORIC ACID
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	8
Särskilda åtgärder:	-
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E2
EmS:	F-A, S-B

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

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1789
14.2 Officiell transportbenämning:	HYDROCHLORIC ACID
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	8
Särskilda åtgärder:	A3 A803
Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg:	0.5 L
Passenger LQ:	Y840
Frigiven mängd:	E2
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	851
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	1 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	855
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	30 L

14.5 Miljöfaror

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Hydrochloric acid 34 - 37 %

Omarbetning: 29.12.2025

Produktkod: AC12.00394

Sida 11 av 12

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga data tillgängliga

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inga data tillgängliga

Ytterligare information

Inga data tillgängliga

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 3

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger 0%

och lacker:

Information enligt direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III):

Övrig information

Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

AVSNITT 16: Annan information**Förkortningar och akronymer**

Met. Corr. 1: Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller, farokategori 1

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

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada, farokategori 1

STOT SE 3: Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, farokategori 3

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%

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008**[CLP]**

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Met. Corr. 1; H290	På basis av testdata
Skin Corr. 1B; H314	Beräkningsmetod
Eye Dam. 1; H318	Beräkningsmetod
STOT SE 3; H335	Beräkningsmetod

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

H290

Kan vara korrosivt för metaller.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Hydrochloric acid 34 - 37 %

Omarbetning: 29.12.2025

Produktkod: AC12.00394

Sida 12 av 12

- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H335 Kan orsaka irritation i 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 uppgifter inte utan vidare överföras till det nya material.

Se till att användarna får adekvat information, instruktioner och utbildning

(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)