

UriSet 24 (hydrochloric acid)

Reviderad datum: 15.03.2018

Artikelnummer: 77.578

Sida 1 av 9

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

1.1 Produktbeteckning

UriSet 24 (hydrochloric acid)

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

Användning av ämnet eller blandningen

Komplett set för standardiserad och patientvänlig 24-timmars urinsamling.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Leverantör:	SARSTEDT AG & Co. KG	
Gatuadress:	Sarstedtstraße 1	
Stad:	D-51588 Nümbrecht	
Post box:	1220	
	D-51582 Nümbrecht	
Telefon:	+49 (0)2293 / 305 - 0	Telefax: +49 (0)2293 / 305 - 2470
E-post:	info@sarstedt.com	
Kontaktperson:	Dr. Dagmar Flach	Telefon: +49 (0)2293 / 305 - 4500
	Jochen Hoffmann	
E-post:	sicherheitsdatenblatt@sarstedt.com	
Internet:	www.sarstedt.com	
Ansvarig avdelning:	FoU-center	

Leverantör

Leverantör:	SARSTEDT AB	
Gatuadress:	Bergaliden 11	
Stad:	S-252 23 Helsingborg	
Telefon:	+46 (0) 42 19 84 50	Telefax: +46 (0) 42 19 84 59
E-post:	info.se@sarstedt.com	
Internet:	www.sarstedt.com	

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Giftinformationscentralen: 010-456 6700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farlighetskategorier:
Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2
Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering: STOT SE 3
Faroangivelser:
Irriterar huden.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Kan orsaka irritation i luftvägarna.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

Saltsyra; väteklorid

Signalord: Varning

UriSet 24 (hydrochloric acid)

Reviderad datum: 15.03.2018

Artikelnummer: 77.578

Sida 2 av 9

Piktogram:



Faroangivelser

- H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser

- P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P103 Läs etiketten före användning.
P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264 Tvätta händer grundligt efter användning.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P321 Särskild behandling (se ytterligare information på etiketten).
P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
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.
P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P405 Förvaras inlåst.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till avfallshanteringsplats enligt lagbestämmelser.

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk benämning

UriSet 24 med droppflaska innehållande 9 ml 20% saltsyralösning.

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn	EG nr	Index nr	REACH nr	Mängd/halt
-	Saltsyra; väteklorid				20 - < 25 %
	231-595-7		017-002-01-X		
	Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314 H335				

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd! Ta den skadade personen ur riskområdet och lägg ner.

UriSet 24 (hydrochloric acid)

Reviderad datum: 15.03.2018

Artikelnummer: 77.578

Sida 3 av 9

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Läkarevård nödvändig.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden, tvätta genast med polyetylenglykol och därutöver med mycket vatten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

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 nedsväljning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej antändlig. Kontakt med metaller kan bilda vätgas (risk för explosion!). Omgivande eld kan frigöra farliga gaser. Vid eldsvåda: Vätekloridgas kan bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd burens andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier. Helskyddsdräkt.

Övrig information

Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. 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

Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. På grund av den mängd (9 mL) som inte är skadlig för miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd lämplig skyddsutrustning vid rengöring. Använd skyddshandskar. Var uppmärksam på trasiga delar. Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall. Saltsyra attackerar kakel skarvar samt kaklet själv beroende på material och glaserings. Håll rikligt med vatten och rengör därefter som beskrivs ovan.

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

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Följ bruksanvisningen.

UriSet 24 (hydrochloric acid)

Reviderad datum: 15.03.2018

Artikelnummer: 77.578

Sida 4 av 9

Information om brand- och explosionsskydd

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

Övrig information

De vanliga försiktighetsåtgärderna måste följas vid hantering av kemikalier.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvara i rumstemperatur.

7.3 Specifik slutanvändning

Komplett set för standardiserad och patientvänlig 24-timmars urinsamling.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	
7647-01-0	Saltsyra	2	3		NGV (8 h)	
		4	6		KGV (15 min)	

8.2 Begränsning av exponeringen



Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Bär ögonskydd.

Handskar

Undvik kontakt med ämnet. Använd skyddshandskar.

Hudskydd

Undvik kontakt med ämnet. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

Andningsskydd

Ventilera området och undvik att andas in ångorna.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	flytande	
Färg:	färglös	
Lukt:	stickande	
pH-värde (vid 20 °C):		<1,00
Tillståndsväxlingar		
Smältpunkt:		ej fastställd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		ej fastställd
Flampunkt:		ej fastställd
Brandfarlighet		
Fast form:		inte tillämplig

UriSet 24 (hydrochloric acid)

Reviderad datum: 15.03.2018

Artikelnummer: 77.578

Sida 5 av 9

Gas: inte tillämplig

Explosiva egenskaper

Ingen information finns tillgänglig.

Nedre Explosionsgränser: ej fastställd

Övre Explosionsgränser: ej fastställd

Termisk tändtemperatur

Fast form: inte tillämplig

Gas: inte tillämplig

Sönderfallstemperatur: ej fastställd

Oxiderande egenskaper

Ej oxiderande.

Ångtryck: ej fastställd

Densitet: 1,10 g/cm³

Vattenlöslighet: helt blandbart

Löslighet i andra lösningsmedel

ej fastställd

Fördelningskoefficient: ej fastställd

Ångdensitet: ej fastställd

Avduntningshastighet: ej fastställd

9.2 Annan information

Halt av fast substans: ej fastställd

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Risken för farliga reaktioner.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Exotermisk reaktion med: Bas, Peroxide, Oxidationsmedel, Aluminium, aminer, karbider, hydrider, fluor, alkaliska metaller, metaller, kaliumpermanganat, starka lyes, salter av halogensyror, koncentrerad vitriololja, halvmetalloxider, halvmetallväteföreningar, aldehyder, sulfider, litiumsilikid, vinylmetyleter. De allmänt kända reaktionspartnerna av vatten.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Uppvärmning.

10.5 Oförenliga material

Förvaras åtskilt från: Bas, Peroxide, Oxidationsmedel. Metaller och metalllegeringar.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kontakt med metaller kan bilda vätgas (risk för explosion!). Omgivande eld kan frigöra farliga gaser. Vid eldsvåda: Vätekloridgas kan bildas.

Ytterligare information

Saltsyra attackerar kakel skarvar samt kaklet själv beroende på material och glasering. Håll rikligt med vatten och rengör därefter som beskrivs ovan.

Ytterligare farliga egenskaper går inte att utesluta.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

UriSet 24 (hydrochloric acid)

Reviderad datum: 15.03.2018

Artikelnummer: 77.578

Sida 6 av 9

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

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

Irritation och frätning

Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Sensibiliserande effekter

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

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

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

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna. (Saltsyra; väteklorid)

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.

Specifika effekter i djurförsök

Ingen information finns tillgänglig.

Ytterligare information

Denna substans är klassifierad som farlig enligt förordning (EC) nr. 1272/2008 [CLP].

Praktiska erfarenheter

Klassificerande iakttagelser

Ingen information finns tillgänglig.

Övriga iakttagelser

Ingen information finns tillgänglig.

Ytterligare information

Ytterligare farliga egenskaper går inte att utesluta.

De vanliga försiktighetsåtgärderna måste följas vid hantering av kemikalier.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkten är inte: Ekotoxisk.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
-	Saltsyra; väteklorid					
	Akut fisktoxicitet	LC50	862 mg/l	96 h	Leuciscus idus	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information finns tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information finns tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information finns tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information finns tillgänglig.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information finns tillgänglig.

UriSet 24 (hydrochloric acid)

Reviderad datum: 15.03.2018

Artikelnummer: 77.578

Sida 7 av 9

Ytterligare information

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Efter att ha fyllt 30 mL röret eller Urin Monovetten töm resterande urin i toalett och kassera det tomma glasflaskan, uppsamlings kopp och urinbehållaren i hushållsavfall.

Förorenad förpackning

Tvätta med mycket vatten. Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas. Lämna oanvänd glasflaska med 20% saltsyra till apotek eller annan insamlingspunkt (återvinningscentral för skadliga ämnen).

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-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
Transportkategori:	2
Faroklass nummer:	80
Tunnelinskränkning:	E

Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)

Begränsad kvantitet: E2

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-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

Övriga relevanta upplysningar (Insjöfartygstransport/insjöfrakt)

Begränsad kvantitet: E2

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer:	UN 1789
------------------------	---------

UriSet 24 (hydrochloric acid)

Reviderad datum: 15.03.2018

Artikelnummer: 77.578

Sida 8 av 9

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

EmS: F-A, S-B

Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)

Begränsad kvantitet: E2

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

14.1 UN-nummer: UN 1789

14.2 Officiell transportbenämning: HYDROCHLORIC ACID

14.3 Faroklass för transport: 8

14.4 Förpackningsgrupp: III

Etiketter: 8



Särskilda åtgärder: A3 A803

Begränsad mängd (LQ) 1 L

passagerarflyg:

IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 852

IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 5 L

IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 856

IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 60 L

Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrakt)

passagerare -LQ: Y841

Begränsad kvantitet: E1

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Varning: starkt frätande.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

inte tillämplig

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: Saltsyra; väteklorid

Nationella bestämmelser

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

Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

UriSet 24 (hydrochloric acid)

Reviderad datum: 15.03.2018

Artikelnummer: 77.578

Sida 9 av 9

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Allmän revision.

Förkortningar och akronymer

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
Skin Irrit. 2; H315	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2; H319	Beräkningsmetod
STOT SE 3; H335	Beräkningsmetod

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

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortscaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)