

UriSet 24

Reviderad datum: 04.04.2024

Sida 1 av 11

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

1.1 Produktbeteckning

UriSet 24

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.

Användningar från vilka avrådas

Följ instruktionerna för användning och hantering.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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. Daniel Will

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

Kontaktperson: Anette Rodin

Internet: www.sarstedt.com

1.4 Telefonnummer för Giftinformationscentralen: 010-456 6700

nödsituationer:

Ytterligare information

All information i detta säkerhetsdatablad avser den oanvända produkten och dess beredning.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

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 20 %

Signalord: Varning

UriSet 24

Reviderad datum: 04.04.2024

Sida 2 av 11

Piktogram:



Faroangivelser

H315+H319 Irriterar huden och 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 noggrant och följ alla instruktioner.
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/hörselskydd.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P321 Särskild behandling (se Skyddsangivelser 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.

Övrig information

ingen

Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml

Signalord: Varning

Piktogram:



Faroangivelser

H335

Skyddsangivelser

P101-P102-P103-P261-P271-P304+P340-P312-P403+P233-P405-P501

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.

UriSet 24

Reviderad datum: 04.04.2024

Sida 3 av 11

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
-	saltsyra 20 %			100 %
	231-595-7	017-002-01-X		
	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.

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)		
-	231-595-7	saltsyra 20 %	100 %
	Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25 STOT SE 3; H335: >= 10 - 100		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Läkarvård nödvändig.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. 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 1 glas 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

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 inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

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

UriSet 24

Reviderad datum: 04.04.2024

Sida 4 av 11

Allmän information

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.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Annan information

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

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Följ instruktionerna för användning och hantering.

Information om brand- och explosionsskydd

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

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. Förvaras inlåst utom räckhåll för barn Förvara i rumstemperatur.

Råd om samförvaring

Inga särskilda åtgärder behövs.

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 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)	

8.2 Begränsning av exponeringen

UriSet 24

Reviderad datum: 04.04.2024

Sida 5 av 11



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

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

Handskar

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

Hudskydd

Användning av skyddskläder. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

Andningskydd

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	
Smältpunkt/frys punkt:		Inga data tillgängliga
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		Inga data tillgängliga
Brandfarlighet:		Inga data tillgängliga
Nedre Explosionsgränser:		Inga data tillgängliga
Övre Explosionsgränser:		Inga data tillgängliga
Flampunkt:		Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur:		Inga data tillgängliga
Sönderfallstemperatur:		Inga data tillgängliga
pH-värde (vid 20 °C):		1
Viskositet, kinematisk:		Inga data tillgängliga.
Vattenlöslighet:		Beredning löslig
Löslighet i andra lösningsmedel		
Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.		
Fördelningskoefficient		Inga data tillgängliga
n-oktanol/vatten:		
Ångtryck:		Inga data tillgängliga
Densitet:		1,1 g/cm ³
Relativ ångdensitet:		Inga data tillgängliga
Partikelegenskaper:		Inga data tillgängliga.

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Självantändningstemperatur

UriSet 24

Reviderad datum: 04.04.2024

Sida 6 av 11

Fast form: Inga data tillgängliga
Gas: Inga data tillgängliga
Oxiderande egenskaper
Produkten är inte: brandfrämjande.

Andra säkerhetskaraktistika

Avduntningshastighet: Inga data tillgängliga
Halt av fast substans: Inga data tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Se avsnitt 10.3.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Bas, Peroxider, Oxidationsmedel. Exotermisk reaktion med: Bas, Peroxider, 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

Bas, Oxidationsmedel, Peroxider. Förvaras åtskilt från: Bas, Peroxider, 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

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

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: Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Sensibiliserande effekter

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

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

UriSet 24

Reviderad datum: 04.04.2024

Sida 7 av 11

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 20 %)

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

Ingen information finns tillgänglig.

Praktiska erfarenheter

Ingen information finns tillgänglig.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Inga data tillgängliga

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

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
-	saltsyra 20 %					
	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

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

Ingen information finns tillgänglig.

12.6 Hormonstörande egenskaper

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

Ingen information finns tillgänglig.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information finns tillgänglig.

Ytterligare information

Undvik utsläpp till miljön.

UriSet 24

Reviderad datum: 04.04.2024

Sida 8 av 11

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

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)

UriSet 24

Reviderad datum: 04.04.2024

Sida 9 av 11

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): 0.5 L
passagerarflyg:
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

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Varning: starkt frätande.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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, Införande 75

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

Nationella bestämmelser

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

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 2,9.

Första utgåva.

UriSet 24

Reviderad datum: 04.04.2024

Sida 10 av 11

Förkortningar och akronymer

Met. Corr: Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller
Skin Corr: Frätande på huden
Skin Irrit: Irriterande på huden
Eye Dam: Allvarlig ögonskada
Eye Irrit: Ögonirritation
STOT SE: Specifik organtoxicitet - enstaka exponering
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%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFA: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern
För förkortningar och akronymer se tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>

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)

H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.

**UriSet 24**

Reviderad datum: 04.04.2024

Sida 11 av 11

H315+H319	Irriterar huden och orsakar allvarlig ögonirritation.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produktens egenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

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