

**Monovettes Urine with stabiliser/ Transfer devices**

Reviderad datum: 20.03.2024

Sida 1 av 9

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

**1.1 Produktbeteckning**

Monovettes Urine with stabiliser/ Transfer devices

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

**Användning av ämnet eller blandningen**

Mikrobiologiska urinanalyser.

**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

Repr. 1B; H360FD

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

**2.2 Märkningsuppgifter**

Förordning (EG) nr 1272/2008

**Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

borsyra

Signalord: Fara

**Monovettes Urine with stabiliser/ Transfer devices**

Reviderad datum: 20.03.2024

Sida 2 av 9

**Piktogram:**



**Faroangivelser**

H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.

**Skyddsangivelser**

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.  
P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.  
P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.  
P405 Förvaras inlåst.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas till avfallshanteringsplats enligt lagbestämmelser.

**Särskild märkning av vissa blandningar**

Endast för yrkesmässigt bruk.  
Endast för yrkesmässigt bruk.

**Övrig information**

ingen

**2.3 Andra faror**

Ingen information tillgänglig.

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

**3.2 Blandningar**

**Kemisk benämning**

Produkten innehåller borsyra (< 210 mg).

**Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt		
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
10043-35-3	borsyra			100 %
	233-139-2	005-007-00-2		
	Repr. 1B; H360FD			

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

**Vid inandning**

Sörj för frisk luft. Läkarvård nödvändig.

**Vid hudkontakt**

Tvätta med mycket vatten. Kontaminerade kläder, skor eller strumpor skall bytas omedelbart. Läkarvård nödvändig.

**Vid ögonkontakt**

Efter ögonkontakt: Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Uppsök en ögonläkare.

## Monovettes Urine with stabiliser/ Transfer devices

Reviderad datum: 20.03.2024

Sida 3 av 9

### Vid nedsväjning

Skölj omedelbart munnen och drick vatten (högst 2 dricksglas). Kontakta läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Temperaturfall, agitation, kramper, diarré, illamående, kräkningar, trötthet, ataxi (försämrad koordination av rörelser).

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

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Boran/boroxider,  
Vid brand kan frigöras: Borföreningar  
Farliga ångor kan bildas vid omgivande brand.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

### 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

#### Allmän information

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm. 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

Undvik dammbildning. Ta upp försiktigt i torrt tillstånd. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7  
Personligt skydd: se avsnitt 8  
Se även avsnitt 10.  
Bortskaffande: se avsnitt 13

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Rekommendation för säker hantering

Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm.

#### 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 inte eller drick inte under hanteringen.

**Monovettes Urine with stabiliser/ Transfer devices**

Reviderad datum: 20.03.2024

Sida 4 av 9

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Undvik kontakt med ämnet. Förvara i rumstemperatur. Förvaras torrt. Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde.

**Råd om samförvaring**

Inga särskilda åtgärder behövs.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Mikrobiologiska urinanalyser.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

**8.1 Kontrollparametrar**

**8.2 Begränsning av exponeringen**



**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Bär ögonskydd.

**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. Använd lämpliga skyddshandskar vid blodprovstagning och hantering av potentiellt infektiöst material.

**Hudskydd**

Använd lämpliga skyddskläder.

**Andningsskydd**

Krävs om damm förekommer. Rekommenderad filtertyp: Filter P 2

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd: fast  
Färg: vit  
Lukt: luktfri

Smältpunkt/frys punkt: >1000 °C  
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 300 °C  
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 25 °C): 5,1

Vattenlöslighet: 49,2 g/L OECD 105  
(vid 20 °C)

**Provnormer**

OECD 102

**Monovettes Urine with stabiliser/ Transfer devices**

Reviderad datum: 20.03.2024

Sida 5 av 9

Löslighet i andra lösningsmedel

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Fördelningskoefficient

-1,09

n-oktanol/vatten:

Ångtryck:

<0,1 hPa Förordning (EG) nr.  
440/2008, bilaga A.4

(vid 25 °C)

Densitet (vid 23 °C):

1,489 g/cm<sup>3</sup> OECD 109

Skrymdensitet:

ca. 400 - 600 kg/m<sup>3</sup>

Relativ ångdensitet:

Inga data tillgängliga.

**9.2 Annan information**

**Information om faroklasser för fysisk fara**

Explosiva egenskaper

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Självantändningstemperatur

Fast form:

Inga data tillgängliga.

Gas:

Inga data tillgängliga.

Oxiderande egenskaper

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**Andra säkerhetskaraktäristika**

Avdunstningshastighet:

Inga data tillgängliga.

Halt av fast substans:

Inga data tillgängliga.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet**

Inga data tillgängliga.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Häftig reaktion med: Basiskt avfall; Oxidationsmedel, stark.

Explosionsrisk med: Ättiksyraanhydrid

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Inga data tillgängliga.

**10.5 Oförenliga material**

Inga data tillgängliga.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Sönderdelningsprodukter vid brand: se avsnitt 5.

**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.

**Irritation och frätning**

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

**Sensibiliserande effekter**

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

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

## Monovettes Urine with stabiliser/ Transfer devices

Reviderad datum: 20.03.2024

Sida 6 av 9

Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet. (borsyra)  
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.

### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

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

### 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.

### Ytterligare information

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra!

## 11.2 Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

Inga data tillgängliga.

### Ytterligare information

Efter resorption av stora mängder:  
Temperaturfall, agitation, kramper, diarré, illamående, kräkningar, trötthet, ataxi (försämrad koordination av rörelser).  
De vanliga försiktighetsåtgärderna måste följas vid hantering av kemikalier.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Akvatotoxicitet: Klassificeringskriterierna för denna farlighetsklass uppfylls inte av definition.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering förväntas inte.

### Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
10043-35-3	borsyra	-1,09

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen information 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 tillgänglig.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

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

### 12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

### Ytterligare information

Utsläpp i miljön skall undvikas.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Monovettes Urine with stabiliser/ Transfer devices**

Reviderad datum: 20.03.2024

Sida 7 av 9

**Rekommendation**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

**Landtransport (ADR/RID)**

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

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

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT:

Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ingen information tillgänglig.

**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**

Godkännanden (REACH, bilaga XIV):

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter, SVHC (REACH, artikel 59):  
borsyra

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 30, Införande 75

**Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:

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

Vattenfarlighetsklass (D):

1 - svagt vattenskadlig

**Ytterligare information**

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC): Denna produkt innehåller ämnen som inger mycket stora betänkligheter enligt REACH-förordningen EG nr 1907/2006 art. 57 över den lagliga koncentrationsgränsen på  $\geq 0,1\%$  (w/w).

**Monovettes Urine with stabiliser/ Transfer devices**

Reviderad datum: 20.03.2024

Sida 8 av 9

BG RCI:s broschyr:  
M039 Fruktskador - Skydd på arbetsplatsen  
M050 Verksamhet med farliga ämnen

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för det här ämnet.

**AVSNITT 16: Annan information**

**Ändringar från den föregående versionen**

Första utgåva.

**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%  
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  
MFAG: 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
Repr. 1B; H360FD	Beräkningsmetod



**Monovettes Urine with stabiliser/ Transfer devices**

Reviderad datum: 20.03.2024

Sida 9 av 9

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

H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.

**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 bortskaffande. 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.)*