

Monovettes Urin med stabilisator/overførselsanordninger

Revisionsdato: 25.11.2021

Side 1 af 9

AFSNIT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af virksomheder

1.1. Produktidentifikator

Monovettes Urin med stabilisator/overførselsanordninger

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/blandingen

Mikrobiologisk urinanalyse **Anvendelser**

Frarådes

Overhold instruktionerne for brug og håndtering.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Fabrikant

Firmanavn:	SARSTEDT AG & Co. KG	
Gade:	Sarstedtstraße 1	
By:	D-51588 Nümbrecht	
Postboks:	1220	
	D-51582 Nümbrecht	
Telefon:	+49 (0)2293 / 305 - 0	Telefax: +49 (0)2293 / 305 - 2470
e-mail:	info@sarstedt.com	
Kontaktperson:	Dr. Daniel Will	Telefon: +49 (0)2293 / 305 - 4500
	Jochen Hoffmann	
e-mail:	sicherheitsdatenblatt@sarstedt.com	
Internet:	www.sarstedt.com	
Ansvarlig afdeling:	R&D Center	

Leverandør

Firmanavn:	SARSTEDT Ltd.	
Gade:	Optimus Way, Optimus Point	
By:	GB-LE3 8JR Leicester	
Telefon:	+44 (0) 116 235 9023	Telefax: +44 (0) 116 236 6099
e-mail:	info.gb@sarstedt.com	
Internet:	www.sarstedt.com	

Distributør: Hounisen Laboratorieudstyr A/S, Niels Bohrs Vej 49, DK-8660 Skanderborg, +45 86210800, salg@hounisen.com

1.4. Nødtelefonnummer: Ring til NHS 111 eller en læge (offentlig). NPIS: 0344 892 0111 (sundhedspersonale).

Yderligere information:

Alle oplysninger i dette sikkerhedsdatablad refererer til det ubrugte produkt og dets fremstilling.

AFSNIT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:
Reproduktionstoksicitet: Repr. 1B
Faresætninger:
Kan skade fertiliteten. Kan beskadige det ufødte barn.

2.2. Etiketelementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekomponenter til mærkning

borsyre

Signalord: Fare

Monovettes Urin med stabilisator/overførselsanordninger

Revisionsdato: 25.11.2021

Side 2 af 9

Piktogrammer:



Faresætninger

H360FD Kan skade fertiliteten. Kan beskadige det ufødte barn.

Sikkerhedssætninger

P201 Indhent særlige instruktioner før brug.
P202 Må ikke håndteres, før alle sikkerhedsforanstaltninger er læst og forstået.
P280 Bær beskytteshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsskærm/hørevern.
P308+P313 VED eksponering eller bekymring: Søg lægehjælp.
P405 Opbevaring aflåst.

Særlig mærkning af visse blandinger

Begrænset til professionelle brugere.

Yderligere råd om mærkning

Ingen

2.3. Andre farer

Ingen information tilgængelig.

AFSNIT 3: Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk karakterisering

Artiklen indeholder borsyre (< 210 mg).

Farlige komponenter

CAS-nr	Kemisk navn			Mængde
	EF-nr	Indeks nr	REACH-nr	
	GHS klassifikation			
10043-35-3	borsyre			100 %
	233-139-2	005-007-00-2		
	Repr. 1B; H360FD			

Fuldstændig tekst af H- og EUH-sætninger: se afsnit 16.

Specifik konc. Grænser, M-faktorer og ATE

CAS-nr	EF-nr	Kemisk navn	Mængde
	Specifik konc. Grænser, M-faktorer og ATE		
10043-35-3	233-139-2	borsyre	100 %
	indånding: LC50 = 2,12 mg/l (støv eller damp); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 3450 mg/kg Repr. 1B; H360FD: >= 5,5 - 100		

AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information

Førstehjælper: Vær opmærksom på selvbeskyttelse! Fjern den berørte person fra fareområdet og læg dig ned.

Efter indånding

Sørg for frisk luft. Medicinsk behandling nødvendig.

Efter kontakt med huden

Vask med rigeligt vand. Fjern straks forurenet tøj, sko eller strømper. Medicinsk behandling nødvendig.

Monovettes Urin med stabilisator/overførselsanordninger

Revisionsdato: 25.11.2021

Side 3 af 9

Efter kontakt med øjne

Efter øjenkontakt: Skyl straks omhyggeligt og grundigt med øjenbad eller vand. Kontakt en øjenlæge.

Efter indtagelse

Skyl straks munden og drik vand (maks. 2 glas). Kontakt læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Fald i temperatur, irritation, spasmer, diarré, sygdom, opkastning, træthed, ataksi (forstyrret koordination af bevægelser).

4.3. Angivelse af omgående lægehjælp og særlig behandling nødvendig

Ingen information tilgængelig.

AFSNIT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler

Koordinere brandslukningsforanstaltninger til brandmiljøet.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Boran/boroxider,
I tilfælde af brand kan der frigives: Borforbindelser
Omgivende ild kan forårsage farlige dampe.

5.3. Råd til brandmandskab

I tilfælde af brand: Bær luftforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger

Undertryk gasser/dampe/tåger med vandsprøjtestråle. Saml forurenede slukningsvand separat.
Tillad ikke at komme i afløb eller overfladevand.

AFSNIT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, værnemidler og nødprocedurer

Generelle foranstaltninger

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå støvdannelse. Indånd ikke støv. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke udledes i overfladevand eller afløb.

6.3. Metoder og materiale til indeslutning og oprydning

Andre oplysninger

Undgå støvdannelse. Tag forsigtigt op, når det er tørt. Bortskaf affald i henhold til gældende lovgivning.

6.4. Henvielse til andre afsnit

Sikker håndtering: se afsnit 7
Personligt værnemidler: se afsnit 8 Se også afsnit 10.
Bortskaffelse: se afsnit 13

AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering

Undgå støvdannelse. Indånd ikke støv.

Monovettes Urin med stabilisator/overførselsanordninger

Revisionsdato: 25.11.2021

Side 4 af 9

Råd om beskyttelse mod brand og eksplosion

Det er ikke nødvendigt med særlige brandbeskyttelsesforanstaltninger.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lagerrum og beholdere

Undgå kontakt med stoffet. Opbevares ved stuetemperatur. Opbevares på et tørt sted. Opbevares på et sted, som kun er tilgængeligt for autoriserede personer.

Råd om fælles opbevaring

Ingen særlige foranstaltninger er nødvendige.

7.3. Specifik slutanvendelse

Mikrobiologisk urinanalyse

AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.2. Eksponeringskontrol



Beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Fjern straks forurenede, mættet tøj. Udarbejd og overhold hudbeskyttelsesprogram. Vask hænder og ansigt før pauser og efter arbejde og tag eventuelt et brusebad. Under brug må du ikke spise eller drikke.

Øjen-/ansigtsbeskyttelse

Bær øjenværn.

Håndbeskyttelse

Ved håndtering af kemiske stoffer skal der bæres beskyttelseshandsker med CE-mærke inklusive de fire kontrolcifre. Kvaliteten af de kemikalieresistente beskyttelseshandsker skal vælges som funktion af den specifikke koncentration på arbejdspladsen og mængden af farlige stoffer. Til specielle formål anbefales det at kontrollere kemikalieresistensen af de ovenfor nævnte beskyttelseshandsker sammen med leverandøren af disse handsker. Bær egnede beskyttelseshandsker, når du tager blodprøver og håndterer potentielt infektiøst materiale.

Hudbeskyttelse

Bær egnet beskyttelsestøj.

Åndedrætsværn

Påkrævet i tilfælde af dannelse af støv. Anbefalet filtertype: filter P 2

AFSNIT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand:	solid
Farve:	hvid
Lugt:	lugtfri

Testmetode

pH-værdi (ved 25 °C): 5,1

Ændringer i den fysiske tilstand

Smeltepunkt:	>1000 °C	OECD 102
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	300 °C	

Monovettes Urin med stabilisator/overførselsanordninger

Revisionsdato: 25.11.2021

Side 5 af 9

Flammepunkt:	ikke gældende	
Antændelighed		
Fast/flydende:	ikke bestemt	
Gas:	ikke gældende	
Eksplorative egenskaber	ikke bestemt	
Nedre eksplosionsgrænser:	ikke bestemt	
Øvre eksplosionsgrænser:	ikke bestemt	
Selvantændelsestemperatur:	ikke bestemt	
Selvantændelsestemperatur		
Solid:	ikke bestemt	
Gas:	ikke gældende	
Nedbrydningsstemperatur:	ikke bestemt	
Oxiderende egenskaber		
ikke bestemt		
Damptryk: (ved 25 °C)	<0,1 hPa	Forordning (EF) nr. 440/2008, bilag A.4
Massefylde (ved 23 °C):	1.489 g/cm ³	OECD 109
Bulkdensitet:	ca. 400 - 600 kg/m ³	
Vandopløselighed: (ved 20 °C)	49,2 g/L	OECD 105
Opløselighed i andre opløsningsmidler		
ikke bestemt		
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	-1,09	
Relativ dampdensitet:	ikke bestemt	
Fordampningshastighed:	ikke bestemt	
9.2. Andre oplysninger		
Fast indhold:	ikke bestemt	

AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige data

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under opbevaring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Mulighed for farlige reaktioner

Voldsom reaktion med: alkalier; Stærkeoxideringsmidler.

Eksplodingsfare med: Aceticanhydride/Eddikesyreanhydrid

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelige data

10.5. Inkompatible materialer

Ingen tilgængelige data

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand: se afsnit 5.

AFSNIT 11: Toksikologiske oplysninger

Monovettes Urin med stabilisator/overførselsanordninger

Revisionsdato: 25.11.2021

Side 6 af 9

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

CAS-nr	Kemisk navn				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
10043-35-3 borsyre					
	oral	LD50 3450 mg/kg	Rotte	(ECHA)	
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Kanin	OECD 403	
	indånding (4 timer) aerosol	LC50 2,12 mg/l	Rotte	(ECHA)	

Irritation og ætsning

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Sensibiliserende effekter

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Kræftfremkaldende/mutagene/toksiske virkninger for reproduktion

Kan skade fertiliteten. Kan beskadige det ufødte barn. (borsyre)

Kimcellemutagenicitet: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

STOT-enkelteksponering

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

STOT-gentagen eksponering

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Aspirationsfare

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Yderligere information om prøver

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen!

11.2. Oplysninger om andre farer

Andre oplysninger

Ingen information tilgængelig.

Yderligere information

Efter resorbering af store mængder:

Fald i temperatur, excitation, spasmer, diarré, sygdom, opkastning, træthed, ataksi (forstyrret koordinering af bevægelser).

De sædvanlige forholdsregler skal overholdes ved håndtering af kemikalier.

AFSNIT 12: Økologisk information

12.1. Toksicitet

Akvatisk toksicitet: Klassificeringskriterierne for denne fareklasse er ikke opfyldt pr. definition.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke testet.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering forventes ikke.

Monovettes Urin med stabilisator/overførselsanordninger

Revisionsdato: 25.11.2021

Side 7 af 9

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr	Kemisk navn	Log Pow
10043-35-3	borsyre	-1,09

12.4. Mobilitet i jord

Ingen information tilgængelig.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen information tilgængelig.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen information tilgængelig.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen information tilgængelig.

Yderligere information

Udledning til miljøet skal undgås.

AFSNIT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelsesbefalinger

Må ikke komme ud i overfladevand eller afløb. Bortskaf affald i henhold til gældende lovgivning.

AFSNIT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN nummer: _____

Intet farligt gods i denne transportforskrifts forstand.

14.2. UN-forsendelsesnavn: _____

Intet farligt gods i denne transportforskrifts forstand.

14.3. Transportfareklasse(r): _____

Intet farligt gods i denne transportforskrifts forstand.

14.4. Emballagegruppe: _____

Intet farligt gods i denne transportforskrifts forstand.

Transport ad indre vandveje (ADN)

14.1. UN nummer: _____

Intet farligt gods i denne transportforskrifts forstand.

14.2. UN-forsendelsesnavn: _____

Intet farligt gods i denne transportforskrifts forstand.

14.3. Transportfareklasse(r): _____

Intet farligt gods i denne transportforskrifts forstand.

14.4. Pakkegruppe: _____

Intet farligt gods i denne transportforskrifts forstand.

Søtransport (IMDG)

14.1. FN nummer: _____

Intet farligt gods i denne transportforskrifts forstand.

14.2. UN-forsendelsesnavn: _____

Intet farligt gods i denne transportforskrifts forstand.

14.3. Transportfareklasse(r): _____

Intet farligt gods i denne transportforskrifts forstand.

14.4. Emballagegruppe: _____

Intet farligt gods i denne transportforskrifts forstand.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN nummer: _____

Intet farligt gods i denne transportforskrifts forstand.

14.2. UN-forsendelsesnavn: _____

Intet farligt gods i denne transportforskrifts forstand.

14.3. Transportfareklasse(r): _____

Intet farligt gods i denne transportforskrifts forstand.

14.4. Pakkegruppe: _____

Intet farligt gods i denne transportforskrifts forstand.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:

Nej

14.6. Særlige forholdsregler for brugeren

Ingen information tilgængelig.

Monovettes Urin med stabilisator/overførselsanordninger

Revisionsdato: 25.11.2021

Side 8 af 9

14.7. Søtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke gældende

AFSNIT 15: Lovgivningsmæssige oplysninger

15.1. Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/lovgivning specifik for stoffet eller blandingen

EU-lovgivningsoplysninger

Godkendelser (REACH, bilag XIV):

Meget problematiske stoffer, SVHC (REACH, artikel 59): borsyre

Brugsbegrænsninger (REACH, bilag XVII):

Indgang 30

National reguleringsinformation

Beskæftigelsesbegrænsninger:

Overhold begrænsninger for ansættelse af unge i henhold til 'juvenile work protection guideline' (94/33/EC). Overhold ansættelsesrestriktioner i henhold til direktivet om beskyttelse af moderskab (92/85/EØF) for vordende eller ammende mødre. 1 - let farligt for vand

Vandfareklasse (D):

Yderligere oplysninger

Stoffer med meget stor bekymring (SVHC): Dette produkt indeholder meget problematiske stoffer i henhold til REACH-retningslinje EC nr. 1907/2006 art. 57 over den lovlige koncentrationsgrænse på $\geq 0,1$ % (vægt/vægt).

Instruktioner fra BG RCI (Tyskland):

M039 Skader på det ufødte barn - beskyttelse på arbejdspladsen -

M050 håndtering af farlige materialer

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

For dette stof er der foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

AFSNIT 16: Andre oplysninger

Ændringer

Første udgave.

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globalt harmoniseret system for klassificering og mærkning af kemikalier

EINECS: Europæisk opgørelse over eksisterende kommercielle kemiske stoffer

ELINCS: Europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Dødelig koncentration, 50 %

LD50: Dødelig dosis, 50 %

CLP: Klassificering, mærkning og emballage

REACH: Registrering, evaluering og godkendelse af kemikalier

GHS: Globalt harmoniseret system for klassificering, mærkning og emballering af kemikalier

FN: De Forenede Nationer / UN: United Nations

DNEL: Afledt niveau uden effekt

DMEL: Afledt minimal effektniveau

PNEC: Forudsagt koncentration uden effekt

ATE: Akut toksicitetsestimant

Monovettes Urin med stabilisator/overførselsanordninger

Revisionsdato: 25.11.2021

Side 9 af 9

LL50: Dødelig belastning, 50 %
EL50: Effektbelastning, 50 %
EC50: Effektiv koncentration 50 %
ErC50: Effektiv koncentration 50 %, vækstrate
NOEC: Ingen observeret effektkoncentration
BCF: Bio-koncentrationsfaktor
PBT: persistent, bioakkumulerende, giftig
vPvB: meget persistent, meget bioakkumulerende
RID: Forskrifter vedrørende international transport af farligt gods med jernbane
ADN: Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad indre vandveje
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

EmS: Nødtidsplaner
MFAG: Medicinsk førstehjælpsvejledning
ICAO: International Civil Aviation Organisation
MARPOL: International konvention om forebyggelse af havforurening fra skibe
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Meget problematisk stof
For forkortelser og akronymer, se tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>

Klassificering for blandinger og anvendt evalueringsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifikation	Klassificeringsprocedure
Repr. 1B; H360FD	Beregningsmetode

Relevante H- og EUH-udsagn (nummer og fuldtækst)

H360FD Kan skade fertiliteten. Kan beskadige det ufødte barn.

Yderligere information

Ovenstående information beskriver udelukkende produktets sikkerhedskrav og er baseret på vores nuværende viden. Informationen er beregnet til at give dig råd om sikker håndtering af produktet nævnt i dette sikkerhedsdatablad til opbevaring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres til andre produkter. I tilfælde af blanding af produktet med andre produkter eller i tilfælde af forarbejdning, er oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke nødvendigvis gyldige for det nye fremstillede materiale.

(Dataene for de farlige ingredienser blev taget fra den sidste version af underleverandørens sikkerhedsdatablad.)