

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

1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn eller beteckning	Strep A CONTROL -
Registreringsnummer	-
Synonymer	Inga.
Utrustningens nummer	141; 141E; 141E-20; 147; 149
Utgivningsdatum	13-Mars-2014
Versionnummer	02
Revideringsdatum	09-Juni-2016
Datum för när den nya versionen ersätter den gamla	13-Mars-2014

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

Identifierade användningar	För extern kvalitetskontrolltestning. Endast för in vitro diagnostisk användning.
Användningar som det avråds från	Använd enligt leverantörens rekommendationer.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets huvudkontor	Sekisui Diagnostics, LLC 4 Hartwell Place, Lexington, MA 02421, USA www.sekisuidiagnostics.com Telefon: +1-800-332-1042
Distributör	Sekisui Diagnostics (UK) Limited Liphook Way, Allington, Maidstone, Kent ME16 0LQ www.sekisuidiagnostics.com Telefon: 44 (0) 1622 607800
Kontaktperson	info@sekisui-dx.com
1.4. Telefonnummer för nödsituationer	Nord- och Sydamerika +1-760-476-3962 Europa, Mellanöstern & Afrika +1-760-476-3961 Stillahavsasien +1-760-476-3960
Tillgångskod	333512

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningens fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller blandningen har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

Denna blandning uppfyller inte klassificeringskriterierna enligt förordningen (EG) 1272/2008 och ändringarna i den.

Sammanfattning av faror	Inte klassificerad för hälsofaror. Exponering för blandningen eller ämnet (ämnen) i arbetet kan ändå orsaka skadliga hälsoeffekter.
-------------------------	---

2.2. Märkningsuppgifter

Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

Faropiktogram	Inga.
Signalord	Inga.
Faroangivelser	Blandningen uppfyller inte klassificeringskriterierna.
Skyddsangivelser	
Förebyggande	Inga.
Åtgärder	Inga.
Förvaring	Inga.
Avfall	Inga.

Kompletterande märkningsinformation Ej tillämpligt.

2.3. Andra faror Inte ett PBT- eller vPvB-ämne eller en blandning av dessa.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / REACH-registreringsnummer EG-nummer	Index nr	Anmärkingar
Natriumazid	0,1	26628-22-8 247-852-1	-	011-004-00-7 #
Klassificering:	Acute Tox. 2;H300, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410			

Lista över förkortningar och symboler som kan användas ovan

#: För detta ämne har fastställts gemenskapsgränsvärde(n) för exponering på arbetsplatsen.

Kommentarer om sammansättning Alla halter är angivna i viktprocent förutom i det fallet att beståndsdelan är en gas. Gaskoncentrationer är angivna i volymprocent. Alla H-angivelsernas fullständiga text finns i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Allmän Information Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning Flytta ut i frisk luft. Tillkalla läkare om symptom uppstår eller kvarstår

Hudkontakt Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.

Ögonkontakt Vid kontakt, skölj ögonen omedelbart med färskt vatten i åtminstone 15 minuter samtidigt som du håller ögonlocken öppna. Ta ur eventuella kontaktlinser. Sök läkarvård om irritationen inte går över.

Förtäring Skölj munnen ordentligt med vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda Förtäring av natriumazid kan orsaka illamående, diarré, kräkning, huvudvärk, svag minskning av blodtryck, buksmärter och en allmän känsla av oro och illamående.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symtomatiskt sätt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna brandfaror Produkten är inte brandfarlig.

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Släck med vattenspray, koldioxid, torra kemikalier eller material lämpligt för den omgivande elden.

Olämpliga släckmedel Inte kända.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra Kan bilda ångor av kvävevätesyra vid upphettning till nedbrytning.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

Speciella förfaranden vid brandbekämpning Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal Håll obehörig personal på avstånd Rör inte skadade kärl eller materialspill utan lämpliga skyddskläder.

För räddningspersonal Använd det personliga skydd som rekommenderats i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag. Denna blandning innehåller en liten mängd natriumazid som kan reagera med koppar, bly, mässing eller lödmetall i rörsystem och bilda potentiellt explosiva metallazider. Följ lämpliga bortskaffningsåtgärder.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera utsläpp med vermikulit eller annat inert material. Avfallshanteringen bör följa alla tillämpliga federala, delstatliga, lokala och provinsiella föreskrifter i enlighet med avsnitt 13.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se sektion 8. Angående avfallshantering, se sektion 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen. Tvätt dig omsorgsfullt efter hanteringen. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt. Följ god kemikaliehygien.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras mellan 15°C (60°F) och 30°C (86°F). Förvara i en sluten behållare långt ifrån oförenliga material.

7.3. Specifik slutanvändning

För extern kvalitetskontrolltestning. Endast för in vitro diagnostisk användning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

EU. Indikativa exponeringsgränsvärden i direktiv 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU

Komponenter	Typ	Värde
Natriumazid (CAS 26628-22-8)	KTV	0,3 mg/m ³
	NGV	0,1 mg/m ³
Biologiska gränsvärden	Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.	
Rekommenderade övervakningsförfaranden	Följ normala uppföljningsprocedurer.	
Härledda nolleffektnivåer (DNEL)	Inte tillgänglig.	
Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)	Inte tillgänglig.	

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden får inte överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmän Information

Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd godkända skyddsglasögon.

Hudskydd

- Handskydd

Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.

- Annat skydd

Ta av nedstänkta kläder omedelbart.

Andningsskydd

Om ventilationen inte är tillräcklig eller om det finns risk för inandning av ångor använd lämpligt andningsskydd.

Termisk fara

Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

Hygieniska åtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Begränsning av miljöexponeringen

Informera lämplig personal i ledande eller övervakande befattning om alla miljöutsläpp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Aggregationstillstånd

Flytande.

Form

Vätska.

Färg

Färglös, klar.

Lukt

Inga tillgängliga data.

Lukttröskel

Inte tillgänglig.

pH-värde

7,2 Ungefär

Smältpunkt/frys punkt

Inte tillgänglig.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Inte tillgänglig.

Strep A CONTROL -

904906 Version nr: 02 Reviderad datum 09-Juni-2016 Utgivningsdatum: 13-Mars-2014

SDS Sweden

3 / 7

Flampunkt	Inte tillgänglig.
Avdunstningshastighet	Inte tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.	
Brännbarhetsgräns - undre (%)	Inte tillgänglig.
Brännbarhetsgräns - övre (%)	Inte tillgänglig.
Ångtryck	Inte tillgänglig.
Ångdensitet	Inte tillgänglig.
Relativ densitet	Inte tillgänglig.
Löslighet	Inte tillgänglig.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt.
Självantändningstemperatur	Inte tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig.
Viskositet	Inte tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Icke explosiv.
Oxiderande egenskaper	Icke oxiderande.
9.2. Annan information	Ingen relevant ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och transportförhållanden
10.2. Kemisk stabilitet	Materialet är stabilt under normala betingelser.
10.3. Risken för farliga reaktioner	Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.
10.4. Förhållanden som ska undvikas	Hetta, gnistor, lågor, höga temperaturer.
10.5. Oförenliga material	Starka oxidationsmedel.
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter	Inga tillgängliga data.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Allmän Information Exponering för ämnet eller blandningen under arbetet kan ha skadliga effekter.

Information om sannolika exponeringsvägar

Inandning	Ångor kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.
Hudkontakt	Kan orsaka hudirritation. Natriumazid kan absorberas genom huden och orsaka systemeffekter.
Ögonkontakt	Kan orsaka ögonirritation.
Förtäring	Kan ge illamående vid förtäring.
Symptom	Förtäring av natriumazid kan orsaka illamående, diarré, kräkning, huvudvärk, svag minskning av blodtryck, buksmärtor och en allmän känsla av oro och illamående.

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Kan ge illamående vid förtäring.
Frätande/irriterande på huden	Kan orsaka hudirritation.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kan orsaka ögonirritation.
Luftvägssensibilisering	Inte klassificerad.
Hudsensibilisering	Inte klassificerad.
Mutagenitet i könsceller	Inte klassificerad.
Cancerogenitet	Inte klassificerad som cancerframkallande för människor.
Reproduktionstoxicitet	Inte klassificerad.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Inte klassificerad.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Inte klassificerad.

Fara vid aspiration	Inte klassificerad.
Information om ämnen respektive blandningar	Inte tillgänglig.
Annan information	Inga andra specifika akuta eller kroniska hälsoeffekter är noterade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet Produkten har inte klassificerats som miljöfarlig. Detta utesluter emellertid inte den möjligheten att stora eller upprepade utsläpp kan ha skadliga effekter på miljön.

Komponenter	Art	Testresultat
Natriumazid (CAS 26628-22-8)		
Akvatisk		
Alger	EC50	Pseudokirchnerella subcapitata 0,35 mg/l, 96 timmar
Fisk	LC50	Fisk 5,7 mg/l, 96 timmar
12.2. Persistens och nedbrytbarhet		Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.
12.3. Bioackumuleringsförmåga		Inte tillgänglig.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)		Ej tillämpligt.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)		Inte tillgänglig.
12.4 Rörlighet i jord		Inte tillgänglig.
Rörlighet i allmänhet		Produkten är löslig i vatten.
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen		Inte ett ämne eller en blandning med PBT- eller vPvB-egenskaper.
12.6 Andra skadliga effekter		Inte kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall	Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter. Avtal med ett auktoriserat kemikalieavfallsföretag.
Förorenade förpackningar	Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller säker avfallshantering.
EU:s avfallshanteringskod	Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.
Avfallshanteringsmetoder / information	Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats. Förorenade instrument och ytor ska vara desinficerade i enlighet med din arbetsgivares kemikaliespecifika och allmänna/normala försiktighetsåtgärder. Detta preparat innehåller en liten mängd natriumazid som kan reagera med koppar, bly, mässing eller lödmetall i rörsystem och bilda potentiellt explosiva metallazider. Om preparatet hamnar i avlopp, skölj med en stor mängd vatten för att förhindra azidbildning.

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

RID

Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

ADN

Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

IATA

Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

IMDG

Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden Denna produkt/blandning är inte avsedd att transporteras i bulk.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö EU-förordningar

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, bilagor I och II med ändringar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar, Bilaga I i ändrad form

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föroreningar med ändringar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA

Ej listad.

Godkännanden

Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den

Ej listad.

Begränsningar av användning

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Begränsning av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen i ändrad form

Ej listad.

Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet med ändringar

Ej listad.

Direktiv 92/85/EEG: om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar med ändringar

Ej listad.

Andra EU-förordningar

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår med ändringar

Natriumazid (CAS 26628-22-8)

Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet med ändringar

Natriumazid (CAS 26628-22-8)

Direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet med ändringar

Natriumazid (CAS 26628-22-8)

Övriga bestämmelser

Denna blandning uppfyller inte klassificeringskriterierna enligt förordningen (EG) 1272/2008 och ändringarna i den. Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar. Under 18 år gamla ungdomar får inte arbeta med denna produkt enligt det gällande EU-direktivet 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet med ändringar. I Europeiska unionen regleras denna produkt av Direktivet om medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik (98/79/EG).

Nationella föreskrifter

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt gällande lagstiftning.

15.2.

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Övrig information

Lista över förkortningar

DNEL: Den härledda nolleffektnivån (Derived No-Effect Level).

PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxisk

vPvB: mycket persistent och mycket bioackumulerande.

LD50: Dödlig dos, 50 %.

Hänvisningar

IARC-monografier. Helhetsbedömning av carcinogenicitet
HSDB (2005)

Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen

Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om sådana finns.

**Den fullständiga ordalydelsen
av alla H-angivelser i avsnitten
2-15 som inte skrivits ut i sin
helhet**

H300 Dödligt vid förtäring.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Utbildningsinformation

lakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

Friskrivningsklausul

Informationen ovan har lämnats i god tro. Den tros vara korrekt och representerar den bästa information som finns tillgänglig för oss i dag. VI GER ÄNDÅ INGA GARANTIER OM HANDELSDUGLIGHET, LÄMPLIGHET FÖR ETT SÄRSKILT ÄNDAMÅL ELLER GARANTIER AV NÅGON ANNAN TYP, VARKEN UTTALADE ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, VAD GÄLLER DE PRODUKTER SOM BESKRIVITS ELLER DE DATA ELLER DEN INFORMATION SOM LÄMNATS OCH FRÅNSÄGER OSS ALLT ANSVAR VAD GÄLLER ANVÄNDNING AV SÅDANA PRODUKTER, DATA ELLER INFORMATION. Användare ska göra egna undersökningar för att bestämma lämpligheten av informationen för sina särskilda ändamål, och användaren tar på sig all risk som användningen av materialet medför. Användaren ska följa alla tillämpliga lagar och föreskrifter som har att göra med köpet, användningen, förvaringen och bortskaftet av materialet och måste vara bekant med och följa allmänt accepterade säkra handteringsprocedurer. Under inga omständigheter ska Sekisui Diagnostics hållas ansvarig för några anspråk, förluster eller skador för någon person eller för förlorade vinster eller några speciella, indirekta, oavsiktliga skador, följdskador eller straffliknande skadestånd, oavsett hur de uppstått, även om Sekisui diagnostics har underrättats om möjligheten för sådana skador.