

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn eller benevnelse på blandingen	Strep A CONTROL +
Registreringsnummer	-
Synonymer	Ingen.
Sett nummer	141; 141E; 141E-20; 147; 149
Utgivelsesdato	17-April-2013
Versjonsnummer	01
Revisjonsdato	-
Overgår date	-

1.2. Relevant, identifisert bruk av stoffet eller blandingen, og bruk som er frarådet

Identifiserte bruksområder	Til ekstern kvalitetskontrolltesting.
Bruksområder som frarådes	Brukes i samsvar med leverandørens anbefalinger.

1.3. Leverandørens detaljer på sikkerhetsdataarket

Corporate Headquarters	Sekisui Diagnostics, LLC 4 Hartwell Place, Lexington, MA 02421, USA www.sekisuidiagnostics.com Telefon: 800-332-1042
Distributør	Sekisui Diagnostics (UK) Limited 50 Gibson Drive, Kings Hill, West Malling Kent ME19 4AF UK www.sekisuidiagnostics.com Telefon: 44 (0) 1732 220022 info@sekisuidiagnostics.com
Kontaktperson	info@sekisuidiagnostics.com
1.4 Nødtelefon	Americas 1-760-476-3962 Europa, Middle East & Africa +1-760-476-3961 Asia Pacific +1-760-476-3960
Tilgangskode	333512

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet/blandingen

Blandingen er vurdert og/eller testet for sine fysiske, helsemessige og miljømessige farer, og følgende klassifisering gjelder.

Klassifisering ifølge Direktiv 67/548/EEC og 1999/45/EC, med endringer

Klassifisering	Xn;R22
----------------	--------

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

Denne blandingen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering ifølge Direktiv 1272/2008/EØF, med endringer.

Oppsummering av farer

Fysiske farer	Ikke klassifisert for fysiske farer.
Helsefarer	Skadelig ved svelging.
Miljøfarer	Ikke klassifisert for miljøfarer.
Spesifikke farer	Unngå kontakt med øyne og hud. Må ikke svelges eller innåndes.
Hovedsymptomer	Svelging kan virke irriterende og forårsake utilpasshet.

2.2. Etikettelementer

Etikett ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

Farepiktogrammer	Ingen.
Signalord	Ingen.
Fareerklæring(er)	Blandingen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering.

Anbefalt forholdsregel

Forebygging	Ingen.
Svar	Ingen.

Lagring	Ingen.
kassering	Ingen.
Tilleggsinformasjon om etiketter	Gjelder ikke her.

2.3. Andre farer Stoffet eller blandingen er ikke et PBT- eller vPvB-stoff eller -blanding.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Blandinger

Generell informasjon

Kjemikalienavn	%	CAS-nr. / EC-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeksnr.	Merknader
Ikke-levedyktige gruppe A-streptokokker	1 - 5	N/A	-	-	
Klassifisering:	DSD: -				
	CLP: -				
Natriumazid	< 0,2	26628-22-8 247-852-1	-	011-004-00-7	#
Klassifisering:	DSD: T+;R28, R32, N;R50/53				
	CLP: Acute Tox. 2;H300, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410				

DSD: Direktiv 67/548/EEC.

CLP: Forskrift nr. 1272/2008.

#: For dette stoffet er det angitt tillatt(e) eksponeringsgrense(r) på arbeidssstedet.

Kommentarer til sammensetningen Alle konsentrasjoner er angitt i vektprosent, unntatt hvis det er en bestanddel i en gassblanding. Gasskonsentrasjoner er oppgitt i volumprosent. Hele teksten for alle R-setninger er vist i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Generell informasjon Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg.

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt personen ut i frisk luft. Ring til lege hvis symptomene forverres eller vedvarer.
Hudkontakt	Vask huden grundig med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.
Øyekontakt	Skyll øynene med ferskvann i minst 15 minutter mens du holder øyelokkene åpne i tilfelle kontakt. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søk medisinsk hjelp hvis irritasjonen vedvarer.
Svelging	Skyll munnen grundig med vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.

4.2. De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede Svelging kan virke irriterende og forårsake utilpasshet.

4.3. Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig Still til rådighet generelle, støttende tiltak og behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

Generelle brannfarer Dette produktet er ikke brennbart.

5.1. Brannslukningsmedier

Egnede slukkingsmidler	Slukkes med vannspray, karbondioksid, tørrkjemikalie eller egnet materiale for omsluttende branner.
Uegnete brannslukkingsmedier	Ingen kjente.

5.2. Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen Kan produsere azoimidgasser ved oppvarming til nedbryting.

5.3. Informasjon for brannslukningspersonell

Spesielt verneutstyr for brannmenn	Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.
Særlige brannslukkingstiltak	Bruk standard brannslukningsrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personforholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

For ikke-nødpersonell	Hold unødvendig personell borte. Ikke berør skadde beholdere eller kjemikalieutslipp uten egnede verneklær.
For nødpersonell	Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i avsnitt 8 i HMS-databladet.

6.2. Forholdsregler for sikring av miljøet Unngå utslipp i avløp, kloakkledninger eller vannløp. Denne blandingen inneholder en liten mengde natriumazid som kan reagere med kobber, bly, messing eller loddemetall i rørsystemer og danne potensielt eksplosive metallazider. Overhold de aktuelle deponeringsprosedyrene.

6.3. Metoder og materiell for avgrensning og opprensning Sug opp utslipp med vermikulitt eller annet nøytralt materiale. Avfallsdeponering i samsvar med alle gjeldende føderale, statlige, lokale og provinsielle miljøforskrifter, pr. avsnitt 13.

6.4. Referanse til andre avsnitt Hvis du ønsker mer informasjon om personlig vern, kan du se avsnitt 8. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering: Unngå kontakt med huden og øynene. Vask grundig etter håndtering. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Skal behandles og åpnes med forsiktighet. Følg yrkeshygienisk praksis.

7.2. Forhold for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforlikelige stoffer Oppbevares mellom 15 °C og 30 °C. Oppbevares i lukket beholder, borte fra inkompatible materialer.

7.3. Spesifikk sluttbruk Til ekstern kvalitetskontrolltesting.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametre

Yrkesmessige eksponeringsgrenser

Norge. Administrative normer for forurensninger på arbeidsstedet

Komponenter	Type	Verdi
Natriumazid (CAS 26628-22-8)	Tak	0,3 mg/m ³

EUs Indikative grenseverdier for eksponering i direktivene 91/322/EØF, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU

Komponenter	Type	Verdi
Natriumazid (CAS 26628-22-8)	Adm. Norm (8-timer)	0,1 mg/m ³
	STEL	0,3 mg/m ³

Biologiske grenseverdier Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

Anbefalte overvåkningsprosedyrer Følg standard fremgangsmåte for overvåkning.

Avledet nivå uten virkning (Derived no-effect level (DNEL)) Ikke tilgjengelig.

Konsentrasjoner som ikke forventes å gi virkning (PNEC-er) Ikke tilgjengelig.

Utsettelsesretningslinjer Følg standard fremgangsmåte for overvåkning.

Norske eksponeringsgrenser: opptak gjennom huden

Natriumazid (CAS 26628-22-8) Kan bli absorbert gjennom huden

8.2. Forebyggende tiltak

Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Administrativ norm for eksponering skal overholdes, og faren for innånding av damper må gjøres minst mulig.

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

Generell informasjon Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

Øye-/ansiktsvern Bruk godkjente vernebriller.

Hudbeskyttelse

- Håndvern Ha på passende kjemikaliebestandige hansker

- Annet Ta av forurensede klær umiddelbart.

Åndedrettsvern I tilfelle utilstrekkelig ventilasjon eller risiko for inhalering av damper, må det brukes åndedrettsvern.

Temperaturfarer	Bruk egnete, termiske verneklær når det er nødvendig.
Hygienetiltak	Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.
Miljømessig forebyggende tiltak	Informert ledelsen eller overordnede ved alle utslipp i miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Fargeløs væske.
Fysisk tilstand	Væske.
Form	Væske.
Farge	Klar, fargeløs.
Odør	Ikke tilgjengelig.
Odørterskel	Ikke tilgjengelig.
pH	7,2 Omtrentlig
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke tilgjengelig.
Startkokepunkt og kokeområde	Ikke tilgjengelig.
Flammepunkt	Ikke tilgjengelig.
Fordampningsrate	Ikke tilgjengelig.
Brennbarhet (faststoff, gass)	Ikke tilgjengelig.
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	
Brennbarhetsgrense - nedre (%)	Ikke tilgjengelig.
Brennbarhetsgrense - øvre (%)	Ikke tilgjengelig.
Damptrykk	Ikke tilgjengelig.
Damptetthet	Ikke tilgjengelig.
Relativ tetthet	Ikke tilgjengelig.
Løselighet(er)	Ikke tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann)	Gjelder ikke her.
Selvantenningsstemperatur	Ikke tilgjengelig.
Nedbrytningstemperatur	Ikke tilgjengelig.
Viskositet	Ikke tilgjengelig.
Eksplosjonsegenskaper	Ikke tilgjengelig.
Oksideringsegenskaper	Ikke tilgjengelig.
9.2. Andre opplysninger	Ingen relevant tilleggsinformasjon er tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produktet er stabilt og ikke-reaktivt under normale bruks-, lagrings- og transportforhold.
10.2. Kjemisk stabilitet	Materialet er stabilt under normale forhold.
10.3. Mulighet for farlige reaksjoner	Ved kontakt med syre utvikles giftig gass.
10.4. Forhold som må unngås	Varme, gnister, flammer, og forhøyde temperaturer.
10.5. Uforlikelige materialer	Sterkt oksiderende stoffer.
10.6. Farlige nedbrytningsprodukter	Ingen data tilgjengelig.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

Generell informasjon	Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan ha negativ innvirkning.
Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier	
Svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging.
Innånding	Dampene kan irritere svelg og luftveier og forårsake hoste.
Hudkontakt	Kan forårsake hudirritasjon.
Øyekontakt	Kan irritere øyne.

Symptomer Svelging kan virke irriterende og forårsake utilpasshet.

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet Kan forårsake ubehag ved svelging.

Komponenter	Arter	Testresultater
-------------	-------	----------------

Natriumazid (CAS 26628-22-8)

Akutt

Dermal

LD50	kanin	20 mg/kg
------	-------	----------

Oralt

LD50	Rotte	27 mg/kg
------	-------	----------

Etsing/irritasjon på huden Kan forårsake hudirritasjon.

Alvorlig øyeskade/-irritasjon Kan irritere øyne.

Sensibilisering av luftveiene Ikke klassifisert.

Hudsensibilisering Ikke klassifisert.

Mutagenisitet på kimceller Ikke klassifisert.

Karsinogenitet Kan ikke klassifiseres som karsinogent for mennesker.

Toksisitet for reproduksjonssystemet Ikke klassifisert.

Toksisitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering Ikke klassifisert.

Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering Ikke klassifisert.

Fare for aspirering Ikke klassifisert.

Opplysninger om blanding versus stoff Ikke tilgjengelig.

Andre opplysninger Ingen andre spesifikt akutte eller kroniske helseeffekter anført.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1. Toksisitet Produktet er ikke klassifisert som skadelig for miljøet. Dette betyr imidlertid ikke at store eller hyppige utslipp ikke kan ha skadelig eller farlig innvirkning på miljøet.

Komponenter	Arter	Testresultater
-------------	-------	----------------

Natriumazid (CAS 26628-22-8)

Akvatisk

Fisk	LC50	Blågjellet solabbor (<i>Lepomis macrochirus</i>) 0,68 mg/l, 96 timer
------	------	--

Krepsdyr	EC50	Water flea (<i>Daphnia pulex</i>) 2,8 - 6,2 mg/l, 48 timer
----------	------	--

12.2. Persistens og nedbrytbarhet Der finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

12.3. Potensial for biologisk akkumulering Ikke tilgjengelig.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow) Gjelder ikke her.

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) Ikke tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord Ikke tilgjengelig.

Generell mobilitet Produktet er oppløselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger Stoffet eller blandingen er ikke et PBT- eller vPvB-stoff eller -blanding.

12.6. Andre uheldige effekter Produktet er ikke klassifisert som skadelig for miljøet. Dette betyr imidlertid ikke at store eller hyppige utslipp ikke kan ha skadelig eller farlig innvirkning på miljøet.

Avsnitt 13: Instruksjoner om deponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter. Kontrakt med en lisensiert innsamlingsstasjon for kjemikalier.

Forurenset emballasje
Avfallskode, EU
Deponeringsmetoder/informasjon

Tomme beholdere bør fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting. Avfallskoden bør fastsettes etter drøfting mellom brukeren, produsenten og avfallsfjerningsfirmaet. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Kontaminerte instrumenter og overflater må desinfiseres i samsvar med arbeidsgiverens kjemikaliespesifikke og universelle/standard forholdsregler. Dette preparatet inneholder en liten mengde natriumazid som kan reagere med kobber, bly, messing eller loddemetall i rørsystemer og danne potensielt eksplosive metallazider. Hvis preparatet slippes ut i avløp, må det skylles med store mengder vann for å unngå oppbygging av azid.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

ADR

Ikke regulert som farlig gods.

RID

Ikke regulert som farlig gods.

ADN

Ikke regulert som farlig gods.

IATA

Ikke regulert som farlig gods.

IMDG

Ikke regulert som farlig gods.

14.7. Transport i bulk, i samsvar med vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden Dette stoffet/blandingen er ikke egnet for transport i større mengder

Avsnitt 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1. Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

EU-forskrifter

Forskrift (EU) nr. 1005/2009, om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg I

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 1005/2009, om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg II

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 850/2004, om persistent, organisk forurensning, vedlegg I med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 689/2008, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 689/2008, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 689/2008, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 689/2008, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 166/2006 vedlegg II: Register over utslipp og transport av forurensende stoffer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH, artikkel 59(1) Kandidatliste som for tiden er utgitt av ECHA.

Ikke oppført på liste.

Autorisasjoner

Forskrift (EU) nr. 1907/2006 REACH anneks XIV, Stoffer som krever godkjenning, med endringer

Ikke oppført på liste.

Bruk og restriksjoner

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH anneks XVII: Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk, med endringer

Ikke oppført på liste.

Direktiv 2004/37/EØF: om vern av arbeidstakere mot farer ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen

Ikke regulert.

Direktiv 92/85/EØF: om iverksetting av tiltak som forbedrer helse og sikkerhet på arbeidsplassen for gravide arbeidstakere og arbeidstakere som nylig har født, eller som ammer

Ikke regulert.

Andre EU-forskrifter

Direktiv 96/82/EU (Seveso II) om kontroll av farene ved alvorlige ulykker som omfatter farlige stoffer

Ikke regulert.

Direktiv 98/24/EF, Vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot risiko i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen.

Natriumazid (CAS 26628-22-8)

Direktiv 94/33/EF om vern av unge personer på arbeidsplassen

Natriumazid (CAS 26628-22-8)

Andre forskrifter Produktet er klassifisert og merket i henhold til EF-forskrifter eller respektive nasjonale lover. Dette sikkerhetsdatabladet overholder kravene i EU-forskrift nr. 1907/2006. Dette produktet er regulert under direktiv om medisinsk utstyr til in vitro-diagnostikk (98/79/EC) i EU.

Nasjonale forskrifter Produktet er ikke klassifisert som farlig i følge gjeldende lovgivning.

15.2. Vurdering av kjemisk sikkerhet Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Liste over forkortelser DNEL: Derived No-Effect Level (Avledet nivå for ingen virkning).
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (Forventet konsentrasjon uten virkning).
LD50: Dødelig dose, 50 %.

Referanser IARC Monographs. Total evaluering av karsinogenisitet
HSDB (2005)

Informasjon om evaluering smetoden som førte til klassifiseringen av blandingen Klassiseringen m.h.t. helse- og miljøfare er utledet med en kombinasjon av beregningsmetoder og testdata, hvis tilgjengelig.

Fullstendig tekst i alle erklæringer eller R- og H-setninger er angitt under avsnitt 2 til 15 R22 Skadelig ved svelging.
R28 Meget giftig ved svelging.
R32 Ved kontakt med syre utvikles meget giftig gass.
R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
H300 Dødelig ved svelging.
H400 Svært toksisk for vannlevende organismer.
H410 Svært toksisk for vannlevende organismer, med langtidseffekter.

Opplæringsinformasjon Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

Ansvarsfraskrivelse Informasjonen ovenfor er gitt i god tro. Den antas å være nøyaktig og representerer den beste informasjonen som på det nåværende tidspunkt er tilgjengelig for oss. VI GIR IMIDLERTID INGEN GARANTI NÅR DET GJELDER SALGBARHET, EGNETHET FOR SPESIELLE FORMÅL ELLER AV ANNEN TYPE, UTTRYKT ELLER UNDERFORSTÅTT NÅR DET GJELDER PRODUKTER SOM BESKRIVES ELLER DATA ELLER INFORMASJON SOM ER OPPGITT OG VI TAR IKKE PÅ OSS RETTSLIG ANSVAR SOM FØLGE AV BRUKEN AV DISSE PRODUKTENE, DATAENE ELLER INFORMASJONEN. Brukerne bør foreta sine egne undersøkelser for å fastslå om opplysningene er egnet for deres bestemte formål og brukerne påtar seg all risiko som måtte oppstå fra deres bruk av stoffet. Brukeren er ansvarlig for å overholde alle lover og forskrifter som gjelder kjøp, bruk, oppbevaring og deponering av stoffet og må være kjent med og følge generelt aksepterte prosedyrer for sikker håndtering. Sekisui Diagnostics skal ikke under noen omstendighet være ansvarlig for eventuelle krav, tap eller skader fra noen individer, eller for tapt profitt eller noen spesielle, indirekte, utilsiktede, konsekvensielle eller eksemplariske skader hvordan enn de måtte oppstå, selv om Sekisui Diagnostics har blitt gjort oppmerksom på muligheten for slike skader.