

SIKKERHETSATABLAD

DIAQUICK STREP.A hurtigtester

1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket	
1.1. Produktidentifikasjon	
Artikkelnavn:	DIAQUICK Strep.A hurtigtester, Reagens A
Artikkelnummer:	Z98223CE, Z98223B, Z98230CE, Z98230B
1.2. Relevant identifisert bruk av stoffet eller blandingen og bruk som frarådes	
Bruksområde:	In vitro diagnostisk reagens. Kun til profesjonelt bruk.
1.3. Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet (importør) og produsent	
Produsent	Leverandør
Dialab Produktion und Vertrieb von chemisch-technischen Produkten und Laborinstrumenten Gesellechaft m.b.H IZ NÖ-Süd, Hondastrasse, Objekt M55 A-2351 Wr. Neudorf, Austria Telefon: +43 (0)2236 660910-0 Telefax: +43 (0)2236 660910-30 Avd. ansvarlig for informasjon: +43 (0)2236 660910-0 E-post: office@dialab.at Web: www.dialab.at	Medic24 AS Byfogd Paus gate 10 3717 Skien, Norge Telefon: + 47 35 57 03 00 E-post: info@medic24.net Web: www.medic24.net
1.4. Nødnummer	
Giftinformasjonen	Telefon: + 47 22 59 13 00

2. Fareidentifikasjon
2.1. Klassifisering av stoff eller blanding
Klassifisering i henhold til EU-forordning 1272/2008 (CLP): Akutt toksisitet 4, Øyeirritasjon 2 Redegjørelse om fare(r): H302: Farlig ved svelging H319: Forårsaker alvorlig øyeirritasjon
2.2. Etikettelementer
EU-forordning (EC) nr. 1272/2008 (CLP): Farepiktogram(mer):  Signalord: ADVARSEL
Redegjørelse om fare(r): H302: Farlig ved svelging H319: Forårsaker alvorlig øyeirritasjon
Forsiktighetsutsagn: Oppbevares utilgjengelig for barn. Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsbeskyttelse.
VED SVELGING: Ting GIFTINFORMASJONEN eller lege hvis du føler deg uvel.

VED ØYEKONTAKT: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg løse. Fortsett å skylle.

Hvis øyeirritasjon vedvarer, få medisinsk tilsyn/råd.

Farlig(e) komponent(er) for merking: Natriumnitritt

2.3.Andre farer

Ingen forventet

3. Sammensetning/opplysning om ingredienser					
3.1. Stoffer					
3.2. Blandinger					
Beskrivelse:	In vitro diagnostisk reagens. Vandig preparat som inneholder de farlige komponentene oppført nedenfor.				
Farlige ingredienser:	<u>Ingrediens:</u> Natriumnitritt	<u>CAS nr.</u> 7632-00-0	<u>EC nr.</u> 231-555-9	<u>Klassifiseringskode:</u> OX. Sol. 3; H272 Akutt giftighet 3: H301 Øyeirritasjon 2; H319 Akutt i vann 1; H400	<u>%W/W:</u> 10-20
Ytterligere informasjon:	For fullstendig forklaring på H-setninger, se avsnitt 16.				

4. Førstehjelpstiltak	
4.1.Beskrivelse av førstehjelpstiltak	
	
Etter innånding:	Tilfør frisk luft; konsulter lege ved klage.
Etter hudkontakt:	Vask utsatt hud med rikelig med vann. Fjern forurensede klær og vask klærne før de brukes.
Etter øyekontakt:	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett med skyllingen. Hvis øyeirritasjon vedvarer, få medisinsk tilsyn/råd.
Etter svelging:	Skyll munnen med vann og gi 200 – 300 mL (en kvart liter) vann å drikke. Ring GIFTINFORMASJONEN eller lege hvis du føler deg uvel.
4.2.De viktigste symptomer, både akutt og forsinket	
Cyanose, narkose, kvalme, bevisstløshet.	
4.3.Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling	
Behandling ut fra symptomer – natriumnitritt forgiftning. Aktivt kull (10% oppslemming).	

5. Brannslukningstiltak	
5.1.Slukningsmidler	
Egnede slukningsmidler:	Karbondioksid (CO ₂), slukningspulver eller vannsprut. Større branner bekjempes med vannsprut eller alkoholresistent skum.

5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Ved brann kan følgende stoffer frigjøres: nitrogenoksider (NOx).

5.3. Råd for brannmenn

Bruk brannslukningsmetoder som er tilpasset omgivelsene.

Bruk full vernedrakt og åndedrettsvern (SCBA) ved slukking av branner.

Ytterligere informasjon: Ikke brennbar

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner

Isoler søl og rydd opp umiddelbart.

Se avsnitt 8 for vernetiltak ved håndtering av søl.

6.2. Miljøvernetiltak

Må ikke slippes ut i avløp, kloakk eller vassdrag.

6.3. Metoder og materiale for oppsamling og opprensing

Absorber til sand, jord eller annet egnet absorberende materiale. Samle materiale og avhend dette som avfall iht. avsnitt 13. Skyll av området med vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt:

8, 13

7. Håndtering og oppbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med øyne, hud og slimhinner. Oppbevares utilgjengelig for barn. Vask hendene før pauser og etter arbeid.

7.2. Vilkår for sikker oppbevaring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter

Oppbevares i den originale emballasjen 2 - 30 °C.

7.3. Spesiell sluttbruk

Bruk som forklart i bruksanvisningen.

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrense for yrkesgruppe: Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med kritiske verdier som må overvåkes på arbeidsplassen.

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonstiltak: Ikke relevant for dette materialet.

Personlig verneutstyr:

Øye/ansiktsvern:

Vernebriller (EN166).

Håndvern:

Engangshansker (EN374).

Hanskemateriale:

Latex/naturgummi, nitrilgummi.

Gjennomtrengingstid for hansker:

Hanskebestandighet er ikke kritisk når produktet håndteres i henhold til bruksanvisningen.

Kroppsværn:

Laboratoriefrakk.

Åndedrettsvern:

Vanligvis ikke nødvendig.

Regulering av miljøbelastning:

Ingen særlige tiltak er nødvendig.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Væske

Farge:

Rød

Lukt:

Ingen lukt

Luktterskel (ppm)

Ikke relevant

pH (verdi)	6,9
Smeltepunkt (°C)/Frysepunkt (°C)	Likt med vann, ca. 0 °C
Kokepunkt/kokeområde (°C)	Likt med vann, ca. 100 °C
Flammepunkt (°C)	Ikke relevant
Fordampingshastighet (BA = 1)	Ikke bestemt
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant
Ekspljosjonsgrense områder	Ikke relevant
Damptrykk (Pascal)	Likt med vann, ca. 23 hPa
Damptetthet (Luft = 1)	Ikke bestemt
Tetthet (g/mL)	1,08
Løselighet (vann)	Blandbar
Løselighet (annet)	Ikke bestemt
Fordelingskoeffisient (n-Oktanol/vann)	Ikke bestemt
Selvantennelsestemperatur (°C)	Ikke bestemt
Nedbrytingstemperatur (°C)	Ikke bestemt
Viskositet (mPa.s)	Ikke bestemt
Eksplorative egenskaper	Ikke eksplosiv
Oksidasjonsegenskaper	Ikke oksiderende
9.2. Ytterlig informasjon	
Ikke tilgjengelig.	

10. Stabilitet og reaktivitet	
10.1. Reaktivitet	
Ingen kjente.	
10.2. Kjemisk stabilitet	
Produktet er stabilt i samsvar med de anbefalte lagringsforhold.	
10.3. Mulighet for farlige reaksjoner	
Ingen kjente. Farlig polymerisasjon vil ikke forekomme.	
10.4. Forhold som bør unngås	
Ingen.	
10.5. Inkompatible materialer	
Ingen kjente	
10.6. Farlige nedbrytingsprodukter	
Ingen kjente.	

11. Toksikologiske opplysninger	
11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger	
<u>Stoffer:</u>	
Akutt giftighet:	Natriumnitritt LD50(oral, rotte): 85 – 180 mg/kg LD50 (innånding, rotte): 5,5 mg/L/4hr LD0 (oralt, menneske): 1 – 2 g
<u>Blandinger:</u>	
Akutt giftighet	Farlig ved svelging. ATE beregnet: LD50 (oral, rotte): 616 – 1,324 mg/kg
Irritasjon	Forårsaker alvorlig øyeirritasjon
Korrosivitet	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt

Sensibilisering	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt
Gjentatt dosetoksisitet	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt
Karsinogenesitet	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt
Mutagenitet	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt
Toksisitet ved reproduksjon	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt
STOT - engangseksponering	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt
STOT – gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt
Aspirasjonsfare	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt
<u>Helseeffekter og symptomer:</u>	
Hudkontakt	Kan tas opp gjennom huden og forårsake systemiske toksiske effekter
Øyekontakt	Forårsaker alvorlig øyeirritasjon
Svelging	Cyanose, kvalme, narkose, bevisstløshet, magesmerter med kramper, rask hjerterytme, uregelmessig pust, koma og kramper, som kan til slutt føre til død på grunn av sirkulasjonssvikt
Ytterlig informasjon	Ikke relevant

12. Økologiske opplysninger

12.1. Toksisitet

Natriumnitritt

LC50 (96 h, fisk): 0,19 mg/L

EC50 (48 h, Daphnia magna): 66 mg/L

Basert på tilgjengelig data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Blanding: LC50 (96 h) Fisk) kalkulert: 1,38 mg/L

12.2. Presistens og nedbrytbarhet

Ingen informasjon.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Ingen forventet.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen informasjon.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant for dette materialet.

12.6. Andre skadelige virkninger

Ikke relevant.

13. Disponering

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Produkt:

Kjemikalierester og levninger bør rutinemessig behandles som spesialavfall. Dette må deponeres i samsvar med anti- forurensning og andre lover i gjeldende land. For å sikre samsvar anbefaler vi at

du tar kontakt med de aktuell (lokal) myndigheter og/eller et annet godkjent avfallshåndteringsselskap for informasjon.

Den Europeiske avfallskatalogen 18 01 06

Pakning:

Deponering må skje i overensstemmelse med lokale, statlige eller nasjonale forskrifter. Forurenset emballasje må deponeres på samme måte som produktet. Ikke-kontaminerte emballasje materialer kan resirkuleres. Ta kontakt med din lokale tjenesteleverandør for ytterligere informasjon.

14. Transportopplysninger

14.1. UN-nummer

Ikke relevant

14.2. Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke relevant

14.3. Transport fareklasse(r)

Ikke klassifisert som farlig for transport

14.4. Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant

14.6. Særskilte forholdsregler for bruker

Ikke relevant

14.7. Transport i bulk ihht. vedlegg II av MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

15. Opplysninger om bestemmelser

15.1. Helse-, sikkerhets-, og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder for stoffet eller blandingen

In vitro diagnostisk medisinsk utstyr direktiv 98/79/EF.
OSHA Hazard Communication Standards 29 CFR 1910.1200
Forbrukerprodukt sikkerhetsforskrifter 16 CFR 1600
IVD Produktmerking 21 CFR 809
Vannfareklasse: (Tyskland): 2

Kreftfremkallende oppføringer:

IARC:	Ingen av ingrediensene er oppført
NTP:	Ingen av ingrediensene er oppført
ACGIH:	Ingen av ingrediensene er oppført
OSHA:	Ingen av ingrediensene er oppført
EPA:	Ingen av ingrediensene er oppført

Californian Proposition 65

Kjemikalier kjent for å forårsake kreft:	Ingen av ingrediensene er oppført
Kjemikalier kjent for å forårsake toksisitet ved reproduksjon:	Ingen av ingrediensene er oppført

SARA

Avsnitt 355 (ekstremt farlige stoffer):	Ingen av ingrediensene er oppført
---	-----------------------------------

Avsnitt 313 (spesifikke oppføringer for toksiske kjemikalier):	Natriumnitritt
15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering	
Ikke relevant.	

16. Ytterlig informasjon	
<u>Klassifiseringskode:</u>	
Oks. Fast 3	Oksiderende fast, Kategori 3
Akutt giftig. 3	Akutt giftighet, Kategori 3
Akutt giftig. 4	Akutt giftighet, Kategori 4
Akutt i vann 1	Farlig for vannmiljø. Akutt: Kategori 1
<u>Redegjørelser om fare(r):</u>	
H272:	Kan forsterke brann; oksidant
H302:	Farlig ved svelging
H319:	Forårsaker alvorlig øyeirritasjon
H400:	Meget giftig for vannlevende organismer
Referanser: sikkerhetsdatablad for råmaterialer	
Grunn til oppdatering: EU-forordning 1272/2008 (CLP) & GHS	
<u>Utarbeidet av:</u> se avsnitt 1, avdeling for ansvarlig informasjon.	
Så langt vi kjenner til, er informasjonen i dette dokumentet nøyaktig. Imidlertid vil hverken leverandør navngitt ovenfor eller noen av dets datterselskaper påta seg noe som helst ansvar for nøyaktigheten eller fullstendigheten av informasjonen i dokumentet. Avgjørelsen om egnethet av materiale ligger helt hos brukeren. Alle materialer kan ha ukjente risikomomenter og bør brukes med forsiktighet. Selv om bestemte risikomomenter er beskrevet her, kan vi ikke garantere at dette er de eneste som finnes.	

1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket	
1.1. Produktidentifikasjon	
Artikkelnavn:	DIAQUICK Strep.A hurtigtester, Reagens B
Artikkelnummer:	Z98223CE, Z98223B, Z98230CE, Z98230B
1.2. Relevant identifisert bruk av stoffet eller blandingen og bruk som frarådes	
Bruksområde:	In vitro diagnostisk reagens. Kun til profesjonelt bruk.
1.3. Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet (importør) og produsent	
Produsent	Leverandør
Dialab Produktion und Vertrieb von chemisch-technischen Produkten und Laborinstrumenten Gesellechaft m.b.H IZ NÖ-Süd, Hondastrasse, Objekt M55 A-2351 Wr. Neudorf, Austria Telefon: +43 (0)2236 660910-0 Telefax: +43 (0)2236 660910-30 Avd. ansvarlig for informasjon: +43 (0)2236 660910-0 E-post: office@dialab.at	Medic24 AS Byfogd Paus gate 10 3717 Skien, Norge Telefon: + 47 35 57 03 00 E-post: info@medic24.net Web: www.medic24.net

Web: www.dialab.at	
1.4. Nødnummer	
Giftinformasjonen	Telefon: + 47 22 59 13 00

2. Fareidentifikasjon
2.1. Klassifisering av stoff eller blanding
EU-forordning (EC) nr. 1272/2008 (CLP): Ikke klassifisert som farlig.
2.2. Etikettelementer
Ingen.
2.3. Andre farer
Ingen forventet.

3.	Sammensetning/opplysning om ingredienser				
3.1.	Stoffer				
3.2.	Blandinger				
Beskrivelse:	In vitro diagnostisk reagens. Vandig løsning.				
Farlige innholdsstoffer:	<u>Ingrediens:</u> Eddiksyre	<u>CAS nr.</u> 64-19-7	<u>EC nr.</u> 200-580-7	<u>Klassifiseringskode:</u> Flam. Liq. 3; H226 Hud korr. 1A, H314	<u>%W/W:</u> 1 - 2
Ytterligere informasjon:	For fullstendig forklaring på H-setninger, se avsnitt 16.				

4. Førstehjelpstiltak	
4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak	
	
Innånding:	Tilfør frisk luft; konsulter lege ved klage.
Hudkontakt:	Vask utsatt hud med såpe og vann. Fjern forurensede klær og vask klærne før de brukes igjen.
Øyekontakt:	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Kontakt lege ved klage.
Svelging:	Skyll munnen med vann. Kontakt lege ved klage.
4.2. De viktigste symptomer, både akutt og forsinket	
Kan forårsake forbigående irritasjon – Øyne.	
4.3. Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling	
Ingen	

5. Brannslukningstiltak	
5.1.Slukningsmidler	
Egnede slukningsmidler:	Karbondioksid (CO2), slukningspulver eller vannsprut. Større branner bekjempes med vannsprut eller alkoholresistent skum.
5.2.Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen	
Ved brann kan følgende stoffer frigjøres: Karbonoksider (Cox), eddiksyredamp.	
5.3.Råd for brannmenn	
Bruk brannslukningsmetoder som er tilpasset omgivelsene. Bruk full vernedrakt og åndedrettsvern (SCBA) ved slukking av branner.	

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner

Se avsnitt 8 for vernetiltak ved håndtering av søl.

6.2. Miljøverntiltak

Ikke la ufortynnet produkt komme ned i kloakk/overflatevann eller grunnvann.

6.3. Metoder og materiale for oppsamling og opprensing

Absorber med væskebindende materiale (papirhåndklær, sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Forurenset materiale behandles som avfall i henhold til avsnitt 13. Skyll området med vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt:

8, 13

7. Håndtering og oppbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med øyne, hud og slimhinner. Oppbevares utilgjengelig for barn. Vask hendene før pauser og etter arbeid.

7.2. Vilkår for sikker oppbevaring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter

Oppbevares i den originale emballasjen 2 - 30 °C.

7.3. Spesiell sluttbruk

Bruk som forklart i bruksanvisningen.

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrense for yrkesgruppe:

Stoff	CAS nr.	LTEL (8 hr TWA ppm)	LTEL (8 hr TWO mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Note:
Eddiksyre	64-19-7	10	25	15	37	US PEL IRL OELV ACGIH TLV

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonstiltak: Ikke relevant for dette materialet.

Personlig verneutstyr:

Øye/ansiktsvern:

Håndvern:

Hanskemateriale:

Gjennomtrengingstid for hansker:

Kroppsværn:

Åndedrettsvern:

Regulering av miljøbelastning:

Vernebriller (EN166).

Engangshansker (EN374).

Latex/naturgummi, nitrilgummi.

Hanskebestandighet er ikke kritisk når produktet håndteres i henhold til bruksanvisningen.

Laboratoriefrakk.

Vanligvis ikke nødvendig.

Ingen særlige tiltak er nødvendig.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Klar væske
Farge:	Fargeløs
Lukt:	Karakteristisk
Luktterskel (ppm)	Ikke bestemt
pH (verdi)	~2,5
Smeltepunkt (°C)/Frysepunkt (°C)	Likt med vann, ca. 0 °C
Kokepunkt/kokeområde (°C)	Likt med vann, ca. 100 °C

Flammepunkt (°C)	Ikke relevant
Fordampingshastighet (BA = 1)	Ikke bestemt
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant
Ekspljosjonsgrense områder	Ikke relevant
Damptrykk (Pascal)	Likt med vann, ca. 23 hPa
Damptetthet (Luft = 1)	Ikke bestemt
Tetthet (g/mL)	~1,0
Løselighet (vann)	Løselig
Løselighet (annet)	Ikke bestemt
Fordelingskoeffisient (n-Oktanol/vann)	Ikke bestemt
Selvantennelsestemperatur (°C)	Ikke bestemt
Nedbrytingstemperatur (°C)	Ikke bestemt
Viskositet (mPa.s)	Ikke bestemt
Eksplorative egenskaper	Ikke eksplosiv
Oksidasjonsegenskaper	Ikke oksiderende
9.2. Ytterlig informasjon	
Ikke tilgjengelig.	

10. Stabilitet og reaktivitet	
10.1. Reaktivitet	
Ingen kjente.	
10.2. Kjemisk stabilitet	
Produktet er stabilt i samsvar med de anbefalte lagringsforhold.	
10.3. Mulighet for farlige reaksjoner	
Ingen kjente. Farlig polymerisasjon vil ikke forekomme.	
10.4. Forhold som bør unngås	
Ingen.	
10.5. Inkompatible materialer	
Ingen kjente	
10.6. Farlige nedbrytingsprodukter	
Ingen kjente.	

11. Toksikologiske opplysninger	
11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger	
<u>Blandinger</u>	
Akutt toksisitet:	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt
Irritasjon	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt
Korrosivitet	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt
Sensibilisering	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt
Gjentatt dosetoksitet	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt
Karsinogenesitet	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt
Mutagenitet	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt

Toksisitet ved reproduksjon	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt
STOT - engangseksponering	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt
STOT – gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt
Aspirasjonsfare	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt
<u>Helseeffekter og symptomer:</u>	
Hudkontakt	Ingen betydelige skadelige effekter forventet
Øyekontakt	Kan forårsake forbigående irritasjon
Svelging	Ingen betydelige skadelige effekter forventet
Ytterlig informasjon	Ikke relevant

12. Økologiske opplysninger

12.1. Toksisitet

Produktet inneholder ikke vesentlige mengder av ingredienser som er giftige for miljøet.

12.2. Presistens og nedbrytbarhet

Produktet er biologisk nedbrytbart

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Ingen forventet.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet forventes å ha høy mobilitet i jord.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant.

12.6. Andre skadelige virkninger

Ikke relevant.

13. Disponering

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Produkt:

Kjemikalierester og levninger bør rutinemessig behandles som spesialavfall. Dette må deponeres i samsvar med anti- forurensning og andre lover i gjeldende land. For å sikre samsvar anbefaler vi at du tar kontakt med de aktuelle (lokal) myndigheter og/eller et annet godkjent avfallshåndteringsselskap for informasjon.

Den Europeiske avfallskatalogen 18 01 07

Pakning:

Deponering må skje i overensstemmelse med lokale, statlige eller nasjonale forskrifter. Emballasjematerialer kan resirkuleres. Ta kontakt med din lokale tjenesteleverandør for ytterligere informasjon.

14. Transportopplysninger

14.1. UN-nummer

Ikke relevant

14.2. Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke relevant

14.3. Transport fareklasse(r)

Ikke klassifisert som farlig for transport

14.4. Emballasjegruppe

Ikke relevant
14.5. Miljøfarer
Ikke relevant
14.6. Særskilte forholdsregler for bruker
Ikke relevant
14.7. Transport i bulk ihht. vedlegg II av MARPOL 73/78 og IBC-koden
Ikke relevant

15. Opplysninger om bestemmelser

15.1. Helse-, sikkerhets-, og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder for stoffet eller blandingen

In vitro diagnostisk medisinsk utstyr direktiv 98/79/EF. OSHA Hazard Communication Standards 29 CFR 1910.1200 Forbrukerprodukt sikkerhetsforskrifter 16 CFR 1600 IVD Produktmerking 21 CFR 809 Vannfareklasse: (Tyskland): -	
<u>Kreftfremkallende oppføringer:</u>	
IARC:	Ingen av ingrediensene er oppført
NTP:	Ingen av ingrediensene er oppført
ACGIH:	Ingen av ingrediensene er oppført
OSHA:	Ingen av ingrediensene er oppført
EPA:	Ingen av ingrediensene er oppført
<u>Californian Proposition 65</u>	
Kjemikalier kjent for å forårsake kreft:	Ingen av ingrediensene er oppført
Kjemikalier kjent for å forårsake toksisitet ved reproduksjon:	Ingen av ingrediensene er oppført
<u>SARA</u>	
Avsnitt 355 (ekstremt farlige stoffer):	Ingen av ingrediensene er oppført
Avsnitt 313 (spesifikke oppføringer for toksiske kjemikalier):	Ingen av ingrediensene er oppført
15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering	
Ikke relevant.	

16. Ytterlig informasjon

<u>Klassifiseringskode:</u>	
Antennelig Væske 3	Antennelig væske; Kategori 3
Etsende for hud 1 A	Etsende for hud; Kategori 1A
<u>Redegjørelser om fare(r):</u>	
H226:	Antennelig væske og damp
H314:	Forårsaker alvorlig hudforbrenninger og øyeskader
Referanser: sikkerhetsdatablad for råmaterialer	
Grunn til oppdatering: EU-forordning 1272/2008 (CLP) & GHS	
<u>Utarbeidet av:</u> se avsnitt 1, avdeling for ansvarlig informasjon.	
Så langt vi kjenner til, er informasjonen i dette dokumentet nøyaktig. Imidlertid vil hverken leverandør navngitt ovenfor eller noen av dets datterselskaper påta seg noe som helst ansvar for	

nøyaktigheten eller fullstendigheten av informasjonen i dokumentet. Avgjørelsen om egnethet av materiale ligger helt hos brukeren. Alle materialer kan ha ukjente risikomomenter og bør brukes med forsiktighet. Selv om bestemte risikomomenter er beskrevet her, kan vi ikke garantere at dette er de eneste som finnes.

1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket	
1.1. Produktidentifikasjon	
Artikkelnavn:	DIAQUICK Strep.A hurtigtester, testenhet/teststrimmel
Artikkelnummer:	Z98223CE, Z98223B, Z98230CE, Z98230B
1.2. Relevant identifisert bruk av stoffet eller blandingen og bruk som frarådes	
Bruksområde:	In vitro diagnostisk reagens. Kun til profesjonelt bruk.
1.3. Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet (importør) og produsent	
Produsent	Leverandør
Dialab Produktion und Vertrieb von chemisch-technischen Produkten und Laborinstrumenten Gesellschaft m.b.H IZ NÖ-Süd, Hondastrasse, Objekt M55 A-2351 Wr. Neudorf, Austria Telefon: +43 (0)2236 660910-0 Telefax: +43 (0)2236 660910-30 Avd. ansvarlig for informasjon: +43 (0)2236 660910-0 E-post: office@dialab.at Web: www.dialab.at	Medic24 AS Byfogd Paus gate 10 3717 Skien, Norge Telefon: + 47 35 57 03 00 E-post: info@medic24.net Web: www.medic24.net
1.4. Nødnummer	
Giftinformasjonen	Telefon: + 47 22 59 13 00

2. Fareidentifikasjon
2.1. Klassifisering av stoff eller blanding
EU-forordning (EC) nr. 1272/2008 (CLP): Øyeskader 1 Redegjørelse om fare(r) H318: Forårsaker alvorlig øyeskade
2.2. Etikettelementer
EU-forordning (EC) nr. 1272/2008 (CLP): Ingen tiltak nødvendig. Produktet er brakt i omsetning i form av en artikkel som inneholder ubetydelige mengder farlige kjemikalier som ikke er ment å bli løst fra enheten.
2.3. Andre farer
Ingen forventet.

3. Sammensetning/opplysning om ingredienser	
3.1. Stoffer	
3.2. Blandinger	
Beskrivelse:	In vitro diagnostisk testkassett med reagenser. Preparat. Laminert teststrimmel som består av fast materiell impregnert med tørkede kjemiske/biokjemiske reagenser.

Farlige innholdsstoffer:	Ingrediens:	CAS nr.	EF nr.	Klassifiseringskode:	%W/W:
	Natriumkarbonat NA ₄ EDTA	497-16-8 64-02-8	207-838-8 200-573-9	Øyeirritasjon 2; H319 Akutt giftig 4; H302 Øyeskade 1; H318 Akutt giftig 2; H300 Akutt i vann; H400 Kronisk i vann; H410 EUH032	5 – 10 2 – 5 < 0,1
	Natriumazid*	26628-22-8	247-852-1		
*Stoff med eksponeringsgrense					
Ytterligere informasjon:	For fullstendig forklaring på H-setninger, se avsnitt 16. Hver kassett er pakket i en foliepose.				

4. Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak



Generell informasjon: Følgende førstehjelpstiltak er kun relevant i tilfelle av alvorlig misbruk, der enheten er demontert og teststrimmelen er eksponert for kjemikalier.

Innånding:	Tilfør frisk luft; konsulter lege ved klage.
Hudkontakt:	Vask utsatt hud med såpe og vann. Hvis utsatt eller bekymret: kontakt lege for råd/hjelp.
Øyekontakt:	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett med skyllingen. Ta kontakt med GIFTINFORMASJONEN eller lege umiddelbart.
Svelging:	Skyll munnen med vann. Konsulter en lege.

4.2. De viktigste symptomer, både akutt og forsinket

Ingen

4.3. Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling

Ingen

5. Brannslukningstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:	Karbondioksid (CO ₂), slukningspulver eller vannsprut. Større branner bekjempes med vannsprut eller alkoholresistent skum.
-------------------------	---

5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Ved brann kan følgende stoffer frigjøres: Farlige gasser, karbonoksider (CO), nitrogenoksider (NO_x).

5.3. Råd for brannmenn

Bruk brannslukningsmetoder som er tilpasset omgivelsene.
Bruk full vernedrakt og åndedrettsvern (SCBA) ved slukking av branner.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner

Se avsnitt 8 for vernetiltak ved håndtering av søl.

6.2. Miljøvernetiltak

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materiale for oppsamling og opprensing

Samle materiale og avhend dette som avfall iht. avsnitt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt:

8, 13

7. Håndtering og oppbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Prøvene skal behandles som potensielt smittefarlig materiale. Henviser til EU-direktiv 2000/54EC eller US regulering 29 CFR 1910.1030 for informasjon om håndtering av biologisk risikomaterialer.

Unngå kontakt med øyne, hud og slimhinner.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Vask hendene før pauser og etter arbeid.

Rengjør arbeidsområder med hypokloritt eller annet desinfiserende middel.

7.2. Vilkår for sikker oppbevaring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter

Oppbevares i den originale emballasjen 2 - 30 °C.

7.3. Spesiell sluttbruk

Bruk som forklart i bruksanvisningen.

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrense for yrkesgruppe: EU IOELV / UK WEL / Irl OELV

Stoff	CAS nr.	LTEL (8 hr TWA ppm)	LTEL (8 hr TWO mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	NBI:
Natruimazid	26628-22-8		0,1		0,3	Sk
Sk – Kan tas opp gjennom huden						

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonstiltak: Ikke relevant for dette materialet.

Personlig verneutstyr:

Øye/ansiktsvern:

Vernebriller (EN166).

Håndvern:

Engangshansker (EN374).

Hanskemateriale:

Latex/naturgummi, nitrilgummi.

Gjennomtrengingstid for hansker:

Hanskebestandighet er ikke kritisk når produktet håndteres i henhold til bruksanvisningen.

Kroppsværn:

Laboratoriefrakk.

Åndedrettsvern:

Vanligvis ikke nødvendig.

Regulering av miljøbelastning:

Ingen særlige tiltak er nødvendig.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Laminert teststrimmel, plassert i en plastbeholder
Farge:	Variabel avhengig av produkt
Lukt:	Ingen lukt
Luktterskel (ppm)	Ikke relevant
pH (verdi)	Ikke bestemt
Smeltepunkt (°C)/Frysepunkt (°C)	Ikke bestemt
Kokepunkt/kokeområde (°C)	Ikke bestemt
Flammepunkt (°C)	Ikke relevant

Fordampingshastighet (BA = 1)	Ikke relevant
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke bestemt
Ekspløsjongrense områder	Ikke relevant
Damptrykk (mg Hg)	Ikke relevant
Damptetthet (Luft = 1)	Ikke relevant
Tetthet (g/mL)	Ikke relevant
Løselighet (vann)	Ikke relevant
Løselighet (annet)	Ikke bestemt
Fordelingskoeffisient (n-Oktanol/vann)	Ikke bestemt
Selvantennelsestemperatur (°C)	Ikke bestemt
Nedbrytingstemperatur (°C)	Ikke bestemt
Viskositet (mPa.s)	Ikke relevant
Ekspløse egenskaper	Ikke ekspløse
Oksidasjonsegenskaper	Ikke oksiderende
9.2. Ytterlig informasjon	
Ikke tilgjengelig.	

10. Stabilitet og reaktivitet	
10.1. Reaktivitet	
Ingen kjente.	
10.2. Kjemisk stabilitet	
Produktet er stabilt i samsvar med de anbefalte lagringsforhold.	
10.3. Mulighet for farlige reaksjoner	
Kontakt med syrer kan frigjøre spormengder av giftig gass (hydrazosyre). Farlig polymerisasjon vil ikke forekomme.	
10.4. Forhold som bør unngås	
Ingen.	
10.5. Inkompatible materialer	
Ingen kjente	
10.6. Farlige nedbrytingsprodukter	
Ingen kjente.	

11. Toksikologiske opplysninger	
11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger	
<u>Blandinger</u>	
Akutt toksisitet:	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt
Irritasjon	Forårsaker alvorlig øyeskade.
Korrosivitet	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt
Sensibilisering	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt
Gjentatt dosetoksisitet	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt
Karsinogenesitet	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt
Mutagenitet	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt

Toksisitet ved reproduksjon	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt
STOT – engangseksponering	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt
STOT – gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt
Aspirasjonsfare	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt
<u>Helseeffekter og symptomer:</u>	
Hudkontakt	Ingen betydelige skadelige effekter forventet
Øyekontakt	Kan forårsake forbigående irritasjon
Svelging	Ingen betydelige skadelige effekter forventet
Ytterlig informasjon	Ikke relevant

12. Økologiske opplysninger

12.1. Toksisitet

Produktet inneholder ikke vesentlige mengder av ingredienser som er giftige for miljøet.

12.2. Presistens og nedbrytbarhet

Enheten inneholder plast og andre komponenter som ikke er lett nedbrytbare.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Ingen forventet.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet forventes å ha lav mobilitet i jord.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant.

12.6. Andre skadelige virkninger

Ikke relevant.

13. Disponering

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Produkt:

Brukte enheter og andre forurensede materialer skal behandles som potensielt smittefarlig avfall. Deponering må skje i overensstemmelse med lokale, statlige eller nasjonale forskrifter. For å sikre samsvar anbefaler vi at du tar kontakt med de aktuelle (lokale) myndigheter og/eller et annet godkjent avfallshåndteringselskap for informasjon.

Den Europeiske avfallskatalogen 18 01 03

Pakning:

Deponering må skje i overensstemmelse med lokale, statlige eller nasjonale forskrifter. Forurensset emballasje må deponeres på samme måte som produktet. Ikke-kontaminerte emballasjematerialer kan resirkuleres. Ta kontakt med din lokale tjenesteleverandør for ytterligere informasjon.

14. Transportopplysninger

14.1. UN-nummer

Ikke relevant

14.2. Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke relevant

14.3. Transport fareklasse(r)

Ikke klassifisert som farlig for transport

14.4. Emballasjegruppe
Ikke relevant
14.5. Miljøfarer
Ikke relevant
14.6. Særskilte forholdsregler for bruker
Ikke relevant
14.7. Transport i bulk ihht. vedlegg II av MARPOL 73/78 og IBC-koden
Ikke relevant

15. Opplysninger om bestemmelser	
15.1. Helse-, sikkerhets-, og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder for stoffet eller blandingen	
In vitro diagnostisk medisinsk utstyr direktiv 98/79/EF. OSHA Hazard Communication Standards 29 CFR 1910.1200 Forbrukerprodukt sikkerhetsforskrifter 16 CFR 1600 IVD Produktmerking 21 CFR 809	
<u>Kreftfremkallende oppføringer:</u>	
IARC:	Ingen av ingrediensene er oppført
NTP:	Ingen av ingrediensene er oppført
ACGIH:	Ingen av ingrediensene er oppført
OSHA:	Ingen av ingrediensene er oppført
EPA:	Ingen av ingrediensene er oppført
<u>Californian Proposition 65</u>	
Kjemikalier kjent for å forårsake kreft:	Ingen av ingrediensene er oppført
Kjemikalier kjent for å forårsake toksisitet ved reproduksjon:	Ingen av ingrediensene er oppført
<u>SARA</u>	
Avsnitt 355 (ekstremt farlige stoffer):	Natriumazid (spor)
Avsnitt 313 (spesifikke oppføringer for toksiske kjemikalier):	Natriumazid (spor)
15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering	
Ikke relevant.	

16. Ytterlig informasjon	
<u>Klassifiseringskode:</u>	
Akutt giftig. 4	Akutt giftighet:
Akutt giftig. 2	Akutt giftighet: Kategori 2
Akutt i vann 1	Akutt giftighet i vann: Kategori 1
Kronisk i vann 1	Kronisk giftighet i vann: Kategori 1
Øyeskader 1	Øyeskader: Kategori 1
Øyeirritasjon 2	Øyeirritasjon: Kategori 2
<u>Redegjørelser om fare(r):</u>	
H300	Dødelig ved svelging
H302	Farlig ved svelging
H318	Forårsaker alvorlig øyeskade
H319	Forårsaker alvorlig øyeirritasjon

H400	Meget giftig for vannlevende organismer
H410	Meget giftig for vannlevende organismer med langtidseffekter
EUH032	Kontakt med syrer frigjør svært giftig gass
Referanser: sikkerhetsdatablad for råmaterialer	
Grunn til oppdatering: EU-forordning 1272/2008 (CLP) & GHS	
Utarbeidet av: se avsnitt 1, avdeling for ansvarlig informasjon.	
Så langt vi kjenner til, er informasjonen i dette dokumentet nøyaktig. Imidlertid vil hverken leverandør navngitt ovenfor eller noen av dets datterselskaper påta seg noe som helst ansvar for nøyaktigheten eller fullstendigheten av informasjonen i dokumentet. Avgjørelsen om egnethet av materiale ligger helt hos brukeren. Alle materialer kan ha ukjente risikomomenter og bør brukes med forsiktighet. Selv om bestemte risikomomenter er beskrevet her, kan vi ikke garantere at dette er de eneste som finnes.	

1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket	
1.1. Produktidentifikasjon	
Artikkelnavn:	DIAQUICK Strep.A hurtigtester, positiv kontroll/negativ kontroll
Artikkelnummer:	Z98223CE, Z98223B, Z98230CE, Z98230B
1.2. Relevant identifisert bruk av stoffet eller blandingen og bruk som frarådes	
Bruksområde:	In vitro diagnostisk reagens. Kun til profesjonelt bruk.
1.3. Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet (importør) og produsent	
Produsent	Leverandør
Dialab Produktion und Vertrieb von chemisch-technischen Produkten und Laborinstrumenten Gesellechaft m.b.H IZ NÖ-Süd, Hondastrasse, Objekt M55 A-2351 Wr. Neudorf, Austria Telefon: +43 (0)2236 660910-0 Telefax: +43 (0)2236 660910-30 Avd. ansvarlig for informasjon: +43 (0)2236 660910-0 E-post: office@dialab.at Web: www.dialab.at	Medic24 AS Byfogd Paus gate 10 3717 Skien, Norge Telefon: + 47 35 57 03 00 E-post: info@medic24.net Web: www.medic24.net
1.4. Nødnummer	
Giftinformasjonen	Telefon: + 47 22 59 13 00

2. Fareidentifikasjon
2.1. Klassifisering av stoff eller blanding
EU-forordning (EC) nr. 1272/2008 (CLP): ikke klassifisert som farlig.
2.2. Etikettelementer
EU-forordning (EC) nr. 1272/2008 (CLP): Ingen tiltak nødvendig.
2.3. Andre farer
Ingen forventet.

3. Sammensetning/opplysning om ingredienser					
3.1. Stoffer					
3.2. Blandinger					
Beskrivelse:	In vitro diagnostisk reagens. Vandig løsning.				
Farlige innholdsstoffer:	Ingrediens: Natriumazid*	CAS nr. 26628-22-8	EF nr. 247-852-1	Klassifiseringskode: Akutt giftig 2; H300 Akutt i vann 1; H400 Kronisk i vann 1; H410 EUH032	%W/W: 0,1 – 0,2
*Stoff med eksponeringsgrense					
Ytterligere informasjon:	For fullstendig forklaring på H-setninger, se avsnitt 16. Inneholder også ikke levedyktige Strep A eller Strep C organismer.				

4. Førstehjelpstiltak	
4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak	
	
Innånding:	Tilfør frisk luft; konsulter lege ved klage.
Hudkontakt:	Vask utsatt hud med såpe og vann. Fjern forurensede klær og vask klærne før de brukes igjen.
Øyekontakt:	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Kontakt lege ved klage.
Svelging:	Skyll munnen med vann. Konsulter en lege.
4.2. De viktigste symptomer, både akutt og forsinket	
Ingen	
4.3. Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling	
Ingen	

5. Brannslukningstiltak	
5.1. Slukningsmidler	
Egnede slukningsmidler:	Karbondioksid (CO ₂), slukningspulver eller vannsprut. Større branner bekjempes med vannsprut eller alkoholresistent skum.
5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen	
Ved brann kan følgende stoffer frigjøres: Karbonoksider (CO _x), nitrogenoksider (NO _x), fosforoksider (P _x O _y)	
5.3. Råd for brannmenn	
Bruk brannslukningsmetoder som er tilpasset omgivelsene. Bruk full vernedrakt og åndedrettsvern (SCBA) ved slukking av branner.	

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp	
6.1. Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner	
Se avsnitt 8 for vernetiltak ved håndtering av søl.	
6.2. Miljøvernetiltak	
Ikke la ufortynnet produkt komme ned i kloakk/overflatevann eller grunnvann.	
6.3. Metoder og materiale for oppsamling og opprensing	

Absorber med væskebindende materiale (papirhåndklær, sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Forurenset materiale behandles som avfall i henhold til avsnitt 13. Skyll av området med vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt:

8, 13

7. Håndtering og oppbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med øyne, hud og slimhinner. Oppbevares utilgjengelig for barn. Vask hendene før pauser og etter arbeid.

7.2. Vilkår for sikker oppbevaring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter

Oppbevares i den originale emballasjen 2 - 30 °C.

7.3. Spesiell sluttbruk

Bruk som forklart i bruksanvisningen.

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrense for yrkesgruppe: EU IOELV / UK WEL / Irl OELV

Stoff	CAS nr.	LTEL (8 hr TWA ppm)	LTEL (8 hr TWO mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	NB!:
Natruimazid	26628-22-8		0,1	0,11(HN ₃)	0,3 0,29 (NaN ₃)	Sk
Sk – Kan tas opp gjennom huden						

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonstiltak: Ikke relevant for dette materialet.

Personlig verneutstyr:	
Øye/ansiktsvern:	Vernebriller (EN166).
Håndvern:	Engangshansker (EN374).
Hanskemateriale:	Latex/naturgummi, nitrilgummi.
Gjennomtrengingstid for hansker:	Hanskebestandighet er ikke kritisk når produktet håndteres i henhold til bruksanvisningen.
Kroppsværn:	Laboratoriefrakk.
Åndedrettsvern:	Vanligvis ikke nødvendig.
Regulering av miljøbelastning:	Ingen særlige tiltak er nødvendig.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Klar væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Luktløs
Luktterskel (ppm)	Ikke bestemt
pH (verdi)	Ikke bestemt
Smeltepunkt (°C)/Frysepunkt (°C)	Likt med vann, ca. 0 °C
Kokepunkt/kokeområde (°C)	Likt med vann, ca. 100 °C
Flammepunkt (°C)	Ikke relevant
Fordampingshastighet (BA = 1)	Ikke bestemt
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant
Ekspløsjonsgrense områder	Ikke relevant
Damptrykk (Pascal)	Likt med vann, ca. 23 hPa
Damptetthet (Luft = 1)	Ikke bestemt

Tetthet (g/mL)	1,05
Løselighet (vann)	Løselig
Løselighet (annet)	Ikke bestemt
Fordelingskoeffisient (n-Oktanol/vann)	Ikke bestemt
Selvantennelsestemperatur (°C)	Ikke bestemt
Nedbrytingstemperatur (°C)	Ikke bestemt
Viskositet (mPa.s)	Ikke bestemt
Eksplorative egenskaper	Ikke eksplosiv
Oksidasjonsegenskaper	Ikke oksiderende
9.2. Ytterlig informasjon	
Ikke tilgjengelig.	

10. Stabilitet og reaktivitet	
10.1. Reaktivitet	
Ingen kjente.	
10.2. Kjemisk stabilitet	
Produktet er stabilt i samsvar med de anbefalte lagringsforhold.	
10.3. Mulighet for farlige reaksjoner	
Preparatet inneholder natriumazid som kan reagere med bly for å danne eksplosive blandinger. Kontakt med syrer kan frigjøre spormengder av giftig gass (hydrazosyre). Farlig polymerisasjon vil ikke forekomme.	
10.4. Forhold som bør unngås	
Ingen kjente	
10.5. Inkompatible materialer	
Konsentrerte syrer, tungmetaller, metalliske salter	
10.6. Farlige nedbrytingsprodukter	
Ingen kjente.	

11. Toksikologiske opplysninger	
11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger	
<u>Blandinger</u>	
Akutt toksisitet:	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt ATE = 27,000 mg/kg
Irritasjon	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt
Korrosivitet	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt
Sensibilisering	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt
Gjentatt dosetoksitet	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt
Karsinogenesitet	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt
Mutagenitet	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt
Toksitet ved reproduksjon	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt

STOT - engangseksponering	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt
STOT – gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt
Aspirasjonsfare	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt
<u>Helseeffekter og symptomer:</u>	
Hudkontakt	Ingen betydelige skadelige effekter forventet
Øyekontakt	Ingen betydelige skadelige effekter forventet
Svelging	Ingen betydelige skadelige effekter forventet
Ytterlig informasjon	Ikke relevant

12. Økologiske opplysninger

12.1. Toksisitet

Produktet inneholder ikke vesentlige mengder av ingredienser som er giftige for miljøet.

12.2. Presistens og nedbrytbarhet

Produktet er biologisk nedbrytbart

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Ingen forventet.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet forventes å ha høy mobilitet i jord.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant.

12.6. Andre skadelige virkninger

Ikke relevant.

13. Disponering

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Produkt:

Kjemikalierester og levninger bør rutinemessig behandles som spesialavfall. Dette må deponeres i samsvar med anti-forurensning og andre lover i gjeldende land. For å sikre samsvar anbefaler vi at du tar kontakt med de aktuelle (lokale) myndigheter og/eller et annet godkjent avfallshåndteringsselskap for informasjon.

Den Europeiske avfallskatalogen 18 01 07

Pakning:

Deponering må skje i overensstemmelse med lokale, statlige eller nasjonale forskrifter. Emballasjematerialer kan resirkuleres. Ta kontakt med din lokale tjenesteleverandør for ytterligere informasjon.

14. Transportopplysninger

14.1. UN-nummer

Ikke relevant

14.2. Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke relevant

14.3. Transport fareklasse(r)

Ikke klassifisert som farlig for transport

14.4. Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant
14.6. Særskilte forholdsregler for bruker
Ikke relevant
14.7. Transport i bulk ihht. vedlegg II av MARPOL 73/78 og IBC-koden
Ikke relevant

15. Opplysninger om bestemmelser

15.1. Helse-, sikkerhets-, og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder for stoffet eller blandingen

In vitro diagnostisk medisinsk utstyr direktiv 98/79/EF. OSHA Hazard Communication Standards 29 CFR 1910.1200 Forbrukerprodukt sikkerhetsforskrifter 16 CFR 1600 IVD Produktmerking 21 CFR 809 Vannfareklasse: (Tyskland): 1	
<u>Kreftfremkallende oppføringer:</u>	
IARC:	Ingen av ingrediensene er oppført
NTP:	Ingen av ingrediensene er oppført
ACGIH:	Ingen av ingrediensene er oppført
OSHA:	Ingen av ingrediensene er oppført
EPA:	Ingen av ingrediensene er oppført
<u>Californian Proposition 65</u>	
Kjemikalier kjent for å forårsake kreft:	Ingen av ingrediensene er oppført
Kjemikalier kjent for å forårsake toksisitet ved reproduksjon:	Ingen av ingrediensene er oppført
<u>SARA</u>	
Avsnitt 355 (ekstremt farlige stoffer):	Natriumazid
Avsnitt 313 (spesifikke oppføringer for toksiske kjemikalier):	Natriumazid
15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering	
Ikke relevant.	

16. Ytterlig informasjon

<u>Klassifiseringskode:</u>	
Akutt giftig. 2	Akutt giftighet: Kategori 2
Akutt i vann 1	Akutt giftighet i vann: Kategori 1
Kronisk i vann 1	Kronisk giftighet i vann: Kategori 1
<u>Redegjørelser om fare(r):</u>	
H300	Dødelig ved svelging
H400	Meget giftig for vannlevende organismer
H410	Meget giftig for vannlevende organismer med langtidseffekter
EUH032	Kontakt med syrer frigjør svært giftig gass
Referanser: sikkerhetsdatablad for råmaterialer	
Grunn til oppdatering: EU-forordning 1272/2008 (CLP) & GHS	
<u>Utarbeidet av:</u> se avsnitt 1, avdeling for ansvarlig informasjon.	

Så langt vi kjenner til, er informasjonen i dette dokumentet nøyaktig. Imidlertid vil hverken leverandør navngitt ovenfor eller noen av dets datterselskaper påta seg noe som helst ansvar for nøyaktigheten eller fullstendigheten av informasjonen i dokumentet. Avgjørelsen om egnethet av materiale ligger helt hos brukeren. Alle materialer kan ha ukjente risikomomenter og bør brukes med forsiktighet. Selv om bestemte risikomomenter er beskrevet her, kan vi ikke garantere at dette er de eneste som finnes.

Versjon: 5
Revisjonsdato: 12. Mai 2015