



Paketin käyttöturvallisuustiedote kansilehti

Produktnavn:

Varenr:

Transportoplysninger: **UN3316, Chemical Kit, Class 9, PG III**



Forsendelsesbetegnelsen gør sig gældende for hele det kemiske sæt. For de enkelte komponenter henvises der til de individuelle sikkerhedsdatablade (SDS).

Dette er en test kit, der består af adskillige komponenter, hvilke er anført nedenfor, og som hver især kan have eget sikkerhedsdatablad (SDS). Komponenter, der ikke har et sikkerhedsdatablad klassificeres som Hazard Communication [1910.1200 (b) (6)], Articles, og kræver derfor ikke et sikkerhedsdatablad.

Komponenter inkluderet:

For yderligere information kontakt venligst din Neogen repræsentant.

SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge (EU) 2015/830

Side 1/6

Pretreatment Reagent Concentrate

Revision 0
Revisionsdato 2019-01-17

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Pretreatment Reagent Concentrate
Produktkode	53161

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Tilsigtet anvendelse	[SU3] Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industri-anlæg; [PC21] Laboratoriekemikalier;
Beskrivelse	Kun beregnet til laboratoriebrug.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	Neogen Corporation
Adresse	620 Lesher Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
Email	regulatorysupport@neogen.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	1 800 234-5333
------------------	----------------

Yderligere oplysninger

Hotline(s):	Medicinsk: USA (1-800-498-5743), International (1-651-523-0318). Spilde/CHEMTREC: USA (1-800-424-9300), International (1-703-527-3887).
-------------	--

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.2. Mærkningselementer

Faresætning	Ingen signifikant fare
-------------	------------------------

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Beskrivelse

Ingen komponenter skal oplyses i henhold til gældende regler.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Bring den eksponerede person ud i frisk luft. Hvis vejrtrækningen er besværet, gives ilt. Hvis vejrtrækningen ophører, gives kunstigt åndedræt. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.
Kontakt med øjnene	Skyl omgående med rigeligt vand. Kontaktlinser skal tages ud. Søg lægehjælp, hvis irritation eller

Pretreatment Reagent Concentrate

Revision 0
Revisionsdato 2019-01-17

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Kontakt med huden	symptomer varer ved. Skyl omgående med rigeligt vand. Fjern forurennet tøj. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.
Indtagelse	Fremkald IKKE opkastning medmindre det anbefales af en læge. Skyl munden grundigt. Indgiv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Søg lægehjælp ved ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Indånding kan forårsage hoste, sammensnørende fornemmelse omkring brystet og irritation af åndedrætsorganerne.
Kontakt med øjnene	Kan forårsage irritation af øjnene.
Kontakt med huden	Kan forårsage irritation af huden.
Indtagelse	Indtagelse kan forårsage kvalme og opkastning.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

	Brug slukningsmidler, der er hensigtsmæssige til de omgivende brandforhold.
--	---

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

	Brænding producerer irriterende, giftige og yderst ubehagelige dampe. Do not breathe dust or vapour.
--	--

5.3. Anvisninger for brandmandskab

	Brug egnet åndedrætsværn, når det er nødvendigt.
--	--

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

	Vælg de største hensyn iht. Manuel håndtering ved håndtering, transport og dispensering. Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet.
--	---

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

	Må ikke skylles ud i overfladevand. Lad ikke produktet forurene undergrunden.
--	---

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

	Yderligere udslip skal forhindres, hvis der ikke er nogen risiko ved det. Rengør udslipområdet grundigt med rigeligt vand. Må ikke skylles ud i overfladevand.
--	--

6.4. Henvisning til andre punkter

	Se afsnit 2, 8 & 13 for yderligere oplysninger.
--	---

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

	Vælg de største hensyn iht. Manuel håndtering ved håndtering, transport og dispensering. Undgå kontakt med øjnene. Undlad at spise, drikke eller ryge på områder, hvor dette produkt anvendes eller opbevares. Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Følg instruktionerne på etiketten.
--	--

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

	Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Emballagen skal holdes tæt lukket. Følg instruktionerne på etiketten.
--	--

7.3. Særlige anvendelser



	See Section 1.2 for further information.
--	--

Pretreatment Reagent Concentrate

Revision 0
Revisionsdato 2019-01-17

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.2. Eksponeringskontrol

	 
8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet.
8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler	Brug efter behov:. Særligt arbejdstøj.
Beskyttelse af øjne / ansigt	Brug efter behov:. Egned øjenværn.
Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder	Brug efter behov:. Kemikalieresistente handsker.
Åndedrætsværn	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
Erhvervsmæssige eksponeringskontroller	Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand	Væske
Farve	Klar
Lugt	Lugtløs/Let
Lugttærskel	ingen data tilgængelige
pH	ingen data tilgængelige
Smeltepunkt	ingen data tilgængelige
Frysepunktet	ingen data tilgængelige
Kogepunkt	ingen data tilgængelige
Antændelsepunkt	ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	ingen data tilgængelige
Brændbarhedsgrænser	Ikke relevant.
Damptryk	ingen data tilgængelige
Damptæthed	ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	ingen data tilgængelige
Delingskoefficient	ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	ingen data tilgængelige
Viskositet	ingen data tilgængelige
Eksplorative egenskaber	Ikke relevant.
Oxiderende egenskaber	ingen data tilgængelige
Opløselighed	ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

VOC (flygtige organiske forbindelser)	ingen data tilgængelige
---------------------------------------	-------------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

Pretreatment Reagent Concentrate

Revision 0
Revisionsdato 2019-01-17

10.1. Reaktivitet

	Stabilt under normale forhold.
--	--------------------------------

10.2. Kemisk stabilitet

	Stabilt under normale forhold.
--	--------------------------------

10.3. Risiko for farlige reaktioner

	ingen data tilgængelige.
--	--------------------------

10.4. Forhold, der skal undgås

	Må ikke udsættes for varme.
--	-----------------------------

10.5. Materialer, der skal undgås

	ingen data tilgængelige.
--	--------------------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

	Carbonoxider.
--	---------------

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet hudætsning/-irritation alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kan være skadeligt ved indtagelse, indånding eller ved optagelse gennem huden.
	Kan forårsage irritation af huden.
	Kan forårsage irritation af øjnene.
kræftfremkaldende egenskaber	Ikke fundet at være et potentielt kræftfremkaldende middel i Det Internationale Agentur for Forskning om Kræftmonografier, bind 1-112. Ikke opført i National Toxicology Program 13. rapport om kræftfremkaldende stoffer. Ikke opført i OSHA-standarden 1910.1003 kræftfremkaldende stoffer.
Reproduktionstoksicitet Gentagen eller langvarig eksponering	ingen data tilgængelige. Undgå langvarig eller gentagen eksponering.

11.1.4. Toksikologiske oplysninger

Pretreatment Reagent Concentrate	Oral LD 50 (rotte): 81301
-------------------------------------	---------------------------

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

	ingen data tilgængelige
--	-------------------------

12.2. Persistens og nedbrydelighed

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	--

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	--

12.4. Mobilitet i jord

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	--

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	--

12.6. Andre negative virkninger

	Forsigtig — stoffet er endnu ikke undersøgt fuldstændigt.
--	---

Pretreatment Reagent Concentrate

Revision 0
Revisionsdato 2019-01-17

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

	Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.
--	---

Bortskaffelsesmetoder

	Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser. Forurener ikke vand ved rengøring af udstyr eller bortskaffelse af affald.
--	--

Bortskaffelse af emballage

	Tomme beholdere må IKKE genbruges. Tomme beholdere kan sendes til bortskaffelse eller genanvendelse.
--	--

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.3. Transportfareklasse(r)

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.4. Emballagegruppe

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.5. Miljøfarer

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Forordninger	<p>Hazard Communication Standard: 29 Code of Federal Regulations 1910.1200: Occupational Safety and Health Standards: Z: Toxic and Hazardous Substances: Hazard Communication.</p> <p>All chemicals in this product are TSCA listed or excluded from listing on the United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory, TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory.</p> <p>US State Regulations: New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components</p> <p>Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components.</p> <p>Rhode Island Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components.</p>
---------------------	--

Pretreatment Reagent Concentrate

Revision 0

Revisionsdato 2019-01-17

PUNKT 16: Andre oplysninger

Yderligere oplysninger

DISCLAIMER: Oplysningerne og henstillingerne heri ("Information") præsenteres i god tro og anses for at være korrekte fra den udstedte dato. Der er ikke fremsat bemærkninger vedrørende oplysningernes fuldstændighed eller nøjagtighed. På grund af de mange faktorer, der påvirker brugen af dette produkt, leveres informationen under forudsætning af, at den eller de personer, der modtager den, vil gøre deres egen beslutsomhed vedrørende dets egnethed til deres eget unikke formål, inden brug.

Medmindre andet udtrykkeligt er angivet heri, er INGEN GARANTIER, GARANTIER ELLER FORTEGNINGER AF ENHVER ART, UDTRYKKET ELLER UNDERFORSTÅET, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, UNDERFORSTÅTTE GARANTI FOR MEKANISMITET, EGNETHED TIL ET SPECIFIKT FORMÅL, KURSEN FOR YDELSE, BRUG AF HANDEL ELLER RESULTATER TIL BEMÆRKES VED BRUG AF DETTE PRODUKT, laves med hensyn til dette produkt eller brug af dette produkt. Den omfattede vare er indrettet "som det er" og kun underlagt garantierne heri, og der pålægges intet ansvar som følge af brugen af dette produkt.

SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge (EU) 2015/830

Side 1/6

Pretreatment Buffer

Revision 0
Revisionsdato 2019-01-17

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Pretreatment Buffer
Produktkode	53158

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Tilsigtet anvendelse	[SU3] Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industri-anlæg; [PC21] Laboratoriekemikalier;
Beskrivelse	Kun beregnet til laboratoriebrug.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	Neogen Corporation
Adresse	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
Email	regulatorysupport@neogen.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	1 800 234-5333
------------------	----------------

Yderligere oplysninger

Hotline(s):	Medicinsk: USA (1-800-498-5743), International (1-651-523-0318). Spilde/CHEMTREC: USA (1-800-424-9300), International (1-703-527-3887).
-------------	--

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.2. Mærkningselementer

Faresætning	Ingen signifikant fare
-------------	------------------------

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

EC 1272/2008

Kemisk betegnelse	Indeks-Nr.	CAS-nr.	EF-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassificering
Tris(hydroxymethyl)aminomethane		77-86-1	201-064-4		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;

Beskrivelse

Ingen komponenter skal oplyses i henhold til gældende regler.

Pretreatment Buffer

Revision 0
Revisionsdato 2019-01-17

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Bring den eksponerede person ud i frisk luft. Hvis vejrtrækningen er besværet, gives ilt. Hvis vejrtrækningen ophører, gives kunstigt åndedræt. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.
Kontakt med øjnene	Skyl omgående med rigeligt vand. Kontaktlinser skal tages ud. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.
Kontakt med huden	Skyl omgående med rigeligt vand. Fjern forurenede tøj. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.
Indtagelse	Fremkald IKKE opkastning medmindre det anbefales af en læge. Skyl munden grundigt. Indgiv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Søg lægehjælp ved ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Indånding kan forårsage hoste, sammensnørende fornemmelse omkring brystet og irritation af åndedrætsorganerne.
Kontakt med øjnene	Kan forårsage irritation af øjnene.
Kontakt med huden	Kan forårsage irritation af huden.
Indtagelse	Indtagelse kan forårsage kvalme og opkastning.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

	Brug slukningsmidler, der er hensigtsmæssige til de omgivende brandforhold.
--	---

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

	Brænding producerer irriterende, giftige og yderst ubehagelige dampe. Do not breathe dust or vapour.
--	--

5.3. Anvisninger for brandmandskab

	Brug egnet åndedrætsværn, når det er nødvendigt.
--	--

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

	Vælg de største hensyn iht. Manuel håndtering ved håndtering, transport og dispensering. Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet.
--	---

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

	Må ikke skylles ud i overfladevand. Lad ikke produktet forurene undergrunden.
--	---

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

	Yderligere udslip skal forhindres, hvis der ikke er nogen risiko ved det. Rengør udslipområdet grundigt med rigeligt vand. Må ikke skylles ud i overfladevand.
--	--

6.4. Henvisning til andre punkter

	Se afsnit 2, 8 & 13 for yderligere oplysninger.
--	---

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

	Vælg de største hensyn iht. Manuel håndtering ved håndtering, transport og dispensering. Undgå kontakt med øjnene. Undlad at spise, drikke eller ryge på områder, hvor dette produkt anvendes eller opbevares. Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Følg instruktionerne på etiketten.
--	--

Pretreatment Buffer

Revision 0
Revisionsdato 2019-01-17

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed


	Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Emballagen skal holdes tæt lukket. Følg instruktionerne på etiketten.
--	--

7.3. Særlige anvendelser

	See Section 1.2 for further information.
--	--

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.2. Eksponeringskontrol

	
8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet.
8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler	Brug efter behov:. Særligt arbejdstøj.
Beskyttelse af øjne / ansigt	Brug efter behov:. Eget øjenværn.
Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder	Brug efter behov:. Kemikalieresistente handsker.
Åndedrætsværn	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
Erhvervsmæssige eksponeringskontroller	Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand	Vandig opløsning
Farve	Klar
Lugt	Lugtløs/Let
Lugttærskel	ingen data tilgængelige
pH	ingen data tilgængelige
Smeltepunkt	ingen data tilgængelige
Frysepunktet	ingen data tilgængelige
Kogepunkt	ingen data tilgængelige
Antændelsepunkt	ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	ingen data tilgængelige
Brændbarhedsgrænser	Ikke relevant.
Damptryk	ingen data tilgængelige
Damptæthed	ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	ingen data tilgængelige
Delingskoefficient	ingen data tilgængelige
Solvantændelsestemperatur	ingen data tilgængelige
Viskositet	ingen data tilgængelige
Eksplorative egenskaber	ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	ingen data tilgængelige
Opløselighed	ingen data tilgængelige

Pretreatment Buffer

Revision 0
Revisionsdato 2019-01-17

9.2. Andre oplysninger

VOC (flygtige organiske forbindelser)	ingen data tilgængelige
---------------------------------------	-------------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

	Stabilt under normale forhold.
--	--------------------------------

10.2. Kemisk stabilitet

	Stabilt under normale forhold.
--	--------------------------------

10.3. Risiko for farlige reaktioner

	ingen data tilgængelige.
--	--------------------------

10.4. Forhold, der skal undgås

	Må ikke udsættes for varme.
--	-----------------------------

10.5. Materialer, der skal undgås

	ingen data tilgængelige.
--	--------------------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

	Carbonoxider.
--	---------------

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet	Kan være skadeligt ved indtagelse, indånding eller ved optagelse gennem huden.
hudætsning/-irritation	Kan forårsage irritation af huden.
alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kan forårsage irritation af øjnene.
kræftfremkaldende egenskaber	Ikke fundet at være et potentielt kræftfremkaldende middel i Det Internationale Agentur for Forskning om Kræftmonografier, bind 1-112. Ikke opført i National Toxicology Program 13. rapport om kræftfremkaldende stoffer. Ikke opført i OSHA-standarden 1910.1003 kræftfremkaldende stoffer.
Reproduktionstoksicitet	ingen data tilgængelige.
Gentagen eller langvarig eksponering	Undgå langvarig eller gentagen eksponering.

11.1.4. Toksikologiske oplysninger

Pretreatment Buffer	Oral LD 50 (rotte): 169492
---------------------	----------------------------

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

	ingen data tilgængelige
--	-------------------------

12.2. Persistens og nedbrydelighed

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	--

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	--

12.4. Mobilitet i jord

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	--

Pretreatment Buffer

Revision 0
Revisionsdato 2019-01-17

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	--

12.6. Andre negative virkninger

	Forsigtig — stoffet er endnu ikke undersøgt fuldstændigt.
--	---

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

	Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.
--	---

Bortskaffelsesmetoder

	Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser. Forurener ikke vand ved rengøring af udstyr eller bortskaffelse af affald.
--	--

Bortskaffelse af emballage

	Tomme beholdere må IKKE genbruges. Tomme beholdere kan sendes til bortskaffelse eller genanvendelse.
--	--

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.3. Transportfareklasse(r)

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.4. Emballagegruppe

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.5. Miljøfarer

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Forordninger	<p>Hazard Communication Standard: 29 Code of Federal Regulations 1910.1200: Occupational Safety and Health Standards: Z: Toxic and Hazardous Substances: Hazard Communication.</p> <p>All chemicals in this product are TSCA listed or excluded from listing on the United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory, TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory.</p> <p>US State Regulations: New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components</p> <p>Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List:</p>
--------------	--

Pretreatment Buffer

Revision 0
Revisionsdato 2019-01-17

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

	<p>This material contains no reportable components.</p> <p>Rhode Island Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components.</p>
--	--

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger

Faresætning i afsnit 3	<p>Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.</p> <p>STOT SE 3: H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.</p>
------------------------	---

Yderligere oplysninger

	<p>DISCLAIMER: Oplysningerne og henstillingerne heri ("Information") præsenteres i god tro og anses for at være korrekte fra den udstedte dato. Der er ikke fremsat bemærkninger vedrørende oplysningernes fuldstændighed eller nøjagtighed. På grund af de mange faktorer, der påvirker brugen af dette produkt, leveres informationen under forudsætning af, at den eller de personer, der modtager den, vil gøre deres egen beslutningskompetence vedrørende dets egnethed til deres eget unikke formål, inden brug.</p> <p>Medmindre andet udtrykkeligt er angivet heri, er INGEN GARANTIER, GARANTIER ELLER FORTEGNINGER AF ENHVER ART, UDTRYKKET ELLER UNDERFORSTÅET, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, UNDERFORSTÅTTE GARANTI FOR MEKANISMITET, EGNETHED TIL ET SPECIFIKT FORMÅL, KURSEN FOR YDELSE, BRUG AF HANDEL ELLER RESULTATER TIL BEMÆRKEDES VED BRUG AF DETTE PRODUKT, laves med hensyn til dette produkt eller brug af dette produkt. Den omfattede vare er indrettet "som det er" og kun underlagt garantierne heri, og der pålægges intet ansvar som følge af brugen af dette produkt.</p>
--	--

SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge (EU) 2015/830

Side 1/6

Lysis Reagent Concentrate

Revision 1
Revisionsdato 2019-04-05

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Lysis Reagent Concentrate
CAS-nr.	39450-01-6
EF-nr.	254-457-8
Produktkode	501646, 501648

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Tilsligtet anvendelse	[SU3] Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industri-anlæg; [PC21] Laboratoriekemikalier;
Beskrivelse	Kun beregnet til laboratoriebrug.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	Neogen Corporation
Adresse	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
Email	regulatorysupport@neogen.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	1 800 234-5333
------------------	----------------

Yderligere oplysninger


Hotline(s):	Medicinsk: USA (1-800-498-5743), International (1-651-523-0318). Spilde/CHEMTREC: USA (1-800-424-9300), International (1-703-527-3887).
-------------	--

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

2.1.2. Klassificering - EF 1272/2008	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Resp. Sens. 1: H334; STOT SE 3: H335;
--------------------------------------	--

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer	
Signalord	Farlig
Faresætning	Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation.

Lysis Reagent Concentrate

Revision 1
Revisionsdato 2019-04-05

2.2. Mærkningselementer

Sikkerhedssætning, forebyggelse	Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation. Resp. Sens. 1: H334 - Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. STOT SE 3: H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
	P261 - Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. P264 - Vask grundigt efter brug. P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse P284 -[I tilfælde af utilstrækkelig ventilation], anvend åndedrætsværn.
Sikkerhedssætning, reaktion	P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/ . P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P312 - I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge/ . P332+P313 - Ved hudirritation: Søg lægehjælp. P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. P342+P311 - Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION/læge/ .
	P403+P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. P405 - Opbevares under lås.
Sikkerhedssætning, opbevaring	
Sikkerhedssætning, bortskaffelse	P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i godkendt affaldsbortskaffelsesanlæg i overensstemmelse med lokale og nationale bestemmelser.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

EC 1272/2008

Kemisk betegnelse	Indeks-Nr.	CAS-nr.	EF-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassificering
Proteinase K		39450-01-6	254-457-8		90 - 100%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Resp. Sens. 1: H334; STOT SE 3: H335;

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Irriterer åndedrætsorganerne. Indånding kan forårsage hoste, sammensnørende fornemmelse omkring brystet og irritation af åndedrætsorganerne. Bring den eksponerede person ud i frisk luft. Søg læge.
Kontakt med øjnene	Irriterer øjnene. Skyl omgående med rigeligt vand i 15 minutter, idet øjenlågene holdes åbne. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.
Kontakt med huden	Irriterer huden. Skal straks vaskes af med rigeligt sæbe og vand. Fjern forurenede tøj. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.
Indtagelse	Indtagelse kan forårsage kvalme og opkastning. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved. Fremkald IKKE opkastning medmindre det anbefales af en læge.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

	Brug slukningsmidler, der er hensigtsmæssige til de omgivende brandforhold.
--	---

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

	Brænding producerer irriterende, giftige og yderst ubehagelige dampe.
--	---

Lysis Reagent Concentrate

Revision 1
Revisionsdato 2019-04-05

5.3. Anvisninger for brandmandskab

	Brug egnet åndedrætsværn, når det er nødvendigt.
--	--

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

	Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Brug egnede værnemidler.
--	---

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

	Yderligere udslip skal forhindres, hvis der ikke er nogen risiko ved det. Må ikke skylles ud i overfladevand. Lad ikke produktet forurene undergrunden.
--	---

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

	Absorberes med inaktivt, absorberende materiale. Fejes op. Overføres til egnede, mærkede beholdere til bortskaffelse. Rengør udslipområdet grundigt med rigeligt vand.
--	--

6.4. Henvisning til andre punkter

	Se afsnit 2, 8, and 13 for yderligere oplysninger.
--	--

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

	Undgå kontakt med huden og øjnene. Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Vælg de største hensyn iht. Manuel håndtering ved håndtering, transport og dispensering.
--	--

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

	Opbevares på et køligt, tørt og velventileret område. Hold beholdere tæt tillukkede. Opbevares i korrekt mærkede beholdere.
--	---

7.3. Særlige anvendelser

	Se afsnit 1.2 for yderligere oplysninger.
--	---

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.2. Eksponeringskontrol



8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

	Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet.
--	--

8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

	Brug kemikaliebeskyttende arbejdstøj.
--	---------------------------------------

Beskyttelse af øjne / ansigt

	Brug efter behov: Eget øjenværn.
--	----------------------------------

Beskyttelse af hud -
Beskyttelse af hænder

	Kemikalieresistente handsker (PVC).
--	-------------------------------------

Åndedrætsværn

	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
--	--

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Lysis Reagent Concentrate

Revision 1
Revisionsdato 2019-04-05

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand	Pulver
Farve	Hvid
Lugt	Lugtløs/Let
Antændelsepunkt	ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	ingen data tilgængelige
Brændbarhedsgrænser	ingen data tilgængelige
Damptryk	ingen data tilgængelige
Dampthæthed	ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	ingen data tilgængelige
Delingskoefficient	ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	ingen data tilgængelige
Viskositet	ingen data tilgængelige
Eksplorative egenskaber	ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	ingen data tilgængelige
Lugttærskel	ingen data tilgængelige
pH	ingen data tilgængelige
Smeltepunkt	ingen data tilgængelige
Kogepunkt	Ikke relevant.
Opløselighed	ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

	ingen data tilgængelige.
--	--------------------------

10.2. Kemisk stabilitet

	Stabilt under normale forhold.
--	--------------------------------

10.3. Risiko for farlige reaktioner

	ingen data tilgængelige.
--	--------------------------

10.4. Forhold, der skal undgås

	Holdes væk fra antændelseskilder – Rygning forbudt.
--	---

10.5. Materialer, der skal undgås

	Stærkt oxiderende midler.
--	---------------------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

	Carbonoxider.
--	---------------

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet	Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
hudætsning/-irritation	Forårsager hudirritation.
alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenirritation.
respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
kimcellemutagenicitet	Der er ikke indberettet teratogene virkninger.

Lysis Reagent Concentrate

Revision 1
Revisionsdato 2019-04-05

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

kræftfremkaldende egenskaber	Ikke fundet at være et potentielt kræftfremkaldende middel i Det Internationale Agentur for Forskning om Kræftmonografier, bind 1-112. Ikke opført i National Toxicology Program 13. rapport om kræftfremkaldende stoffer. Ikke opført i OSHA-standarden 1910.1003 kræftfremkaldende stoffer.
Reproduktionstoksicitet	Der er ikke indberettet teratogene virkninger.
enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne.
Gentagen eller langvarig eksponering	Undgå langvarig eller gentagen eksponering.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

	ingen data tilgængelige
--	-------------------------

12.2. Persistens og nedbrydelighed

	ingen data tilgængelige.
--	--------------------------

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

	Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.
--	---

Generel information

	Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser. Forurener ikke vand ved rengøring af udstyr eller bortskaffelse af affald.
--	--

Bortskaffelse af emballage

	Tomme beholdere må IKKE genbruges. Tomme beholdere kan sendes til bortskaffelse eller genanvendelse.
--	--

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.3. Transportfareklasse(r)

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.4. Emballagegruppe

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.5. Miljøfarer

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

Yderligere oplysninger

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

Lysis Reagent Concentrate

Revision 1
Revisionsdato 2019-04-05

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Forordninger	<p>Hazard Communication Standard: 29 Code of Federal Regulations 1910.1200: Occupational Safety and Health Standards: Z: Toxic and Hazardous Substances: Hazard Communication.</p> <p>All chemicals in this product are TSCA listed or excluded from listing on the United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory, TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory.</p> <p>US State Regulations: New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components.</p> <p>Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components.</p> <p>Rhode Island Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components.</p>
---------------------	---

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger

Revision	<p>Dette dokument afviger fra den tidligere version på følgende områder:.</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 - Farepiktogrammer. 2 - Sikkerhedssætning, reaktion. 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Fordampningshastighed). 9 - 9.2. Andre oplysninger (Underkategori af produkter). 11 - 11.1.4. Toksikologiske oplysninger. 11 - Akut toksicitet. 16 - Maksimale VOC-indhold.
Faresætning i afsnit 3	<p>Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.</p> <p>Resp. Sens. 1: H334 - Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.</p> <p>STOT SE 3: H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.</p>

Yderligere oplysninger

	<p>DISCLAIMER: Oplysningerne og henstillingerne heri ("Information") præsenteres i god tro og anses for at være korrekte fra den udstedte dato. Der er ikke fremsat bemærkninger vedrørende oplysningernes fuldstændighed eller nøjagtighed. På grund af de mange faktorer, der påvirker brugen af dette produkt, leveres informationen under forudsætning af, at den eller de personer, der modtager den, vil gøre deres egen beslutningskompetence vedrørende dets egnethed til deres eget unikke formål, inden brug.</p> <p>Medmindre andet udtrykkeligt er angivet heri, er INGEN GARANTIER, GARANTIER ELLER FORTEGNINGER AF ENHVER ART, UDTRYKKET ELLER UNDERFORSTÅET, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, UNDERFORSTÅTTE GARANTI FOR MEKANISMITET, EGNETHED TIL ET SPECIFIKT FORMÅL, KURSEN FOR YDELSE, BRUG AF HANDEL ELLER RESULTATER TIL BEMÆRKEDES VED BRUG AF DETTE PRODUKT, laves med hensyn til dette produkt eller brug af dette produkt. Den omfattede vare er indrettet "som det er" og kun underlagt garantierne heri, og der pålægges intet ansvar som følge af brugen af dette produkt.</p>
--	--

SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge (EU) 2015/830

Side 1/6

Lysis Reagent Buffer (Listeria, L. monocytogenes)

Revision 0
Revisionsdato 2019-01-18

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Lysis Reagent Buffer (Listeria, L. monocytogenes)
Produktkode	53301, 53305

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Tilsligtet anvendelse	[SU3] Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industri-anlæg; [PC21] Laboratoriekemikalier;
Beskrivelse	Kun beregnet til laboratoriebrug.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	Neogen Corporation
Adresse	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
Email	regulatorysupport@neogen.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	1 800 234-5333
------------------	----------------

Yderligere oplysninger


Hotline(s):	Medicinsk: USA (1-800-498-5743), International (1-651-523-0318). Spilde/CHEMTREC: USA (1-800-424-9300), International (1-703-527-3887).
-------------	--

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

2.1.2. Klassificering - EF 1272/2008	Eye Dam. 1: H318;
--------------------------------------	-------------------

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer	
Signalord	Farlig
Faresætning	Eye Dam. 1: H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
Sikkerhedssætning, forebyggelse	P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse

Lysis Reagent Buffer (*Listeria*, *L. monocytogenes*)

Revision 0
Revisionsdato 2019-01-18

2.2. Mærkningselementer

Sikkerhedssætning, reaktion	P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/.
------------------------------------	---

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

EC 1272/2008

Kemisk betegnelse	Indeks-Nr.	CAS-nr.	EF-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassificering
Sodium N-lauroylsarcosinate		137-16-6	205-281-5		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 2: H330;

Yderligere oplysninger

	Den nøjagtige procentdel (koncentration) af sammensætningen er blevet tilbageholdt som en forretningshemmelighed.
--	---

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne. Indånding kan forårsage hoste, sammensnørende fornemmelse omkring brystet og irritation af åndedrætsorganerne. Bring den eksponerede person ud i frisk luft. Søg læge.
Kontakt med øjnene	Alvorlig ætsningsfare. Skyl omgående med rigeligt vand i 15 minutter, idet øjenlågene holdes åbne. Søg læge.
Kontakt med huden	Kan forårsage irritation af huden. Skal straks vaskes af med rigeligt sæbe og vand. Fjern forurenede tøj. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.
Indtagelse	Indtagelse kan forårsage kvalme og opkastning. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved. Fremkald IKKE opkastning medmindre det anbefales af en læge.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

	Brug slukningsmidler, der er hensigtsmæssige til de omgivende brandforhold.
--	---

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

	Brænding producerer irriterende, giftige og yderst ubehagelige dampe.
--	---

5.3. Anvisninger for brandmandskab

	Brug egnet åndedrætsværn, når det er nødvendigt.
--	--

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

	Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Brug egnede værnemidler.
--	---

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

	Yderligere udslip skal forhindres, hvis der ikke er nogen risiko ved det. Må ikke skylles ud i overfladevand. Lad ikke produktet forurene undergrunden.
--	---

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

	Absorberes med inaktivt, absorberende materiale. Fejes op. Overføres til egnede, mærkede beholdere til bortskaffelse. Rengør udslipområdet grundigt med rigeligt vand.
--	--

Lysis Reagent Buffer (*Listeria*, *L. monocytogenes*)

Revision 0
Revisionsdato 2019-01-18

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 2, 8, and 13 for yderligere oplysninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med huden og øjnene. Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Vælg de største hensyn iht. Manuel håndtering ved håndtering, transport og dispensering.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares på et køligt, tørt og velventileret område. Hold beholdere tæt tilslukkede. Opbevares i korrekt mærkede beholdere.

7.3. Særlige anvendelser

Se afsnit 1.2 for yderligere oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.2. Eksponeringskontrol



8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet.

8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Brug kemikaliebeskyttende arbejdstøj.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder

Kemikalieresistente handsker (PVC).

Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Lysis Reagent Buffer (*Listeria*, *L. monocytogenes*)Revision 0
Revisionsdato 2019-01-18

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand	Væske
Farve	Klar/lysegul
Lugt	Lugtløs/Let
Lugttærskel	ingen data tilgængelige
pH	ingen data tilgængelige
Smeltepunkt	ingen data tilgængelige
Frysepunktet	ingen data tilgængelige
Kogepunkt	ingen data tilgængelige
Antændelsespunkt	ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	ingen data tilgængelige
Brændbarhedsgrænser	Ikke relevant.
Damptryk	ingen data tilgængelige
Damptæthed	ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	ingen data tilgængelige
Delingskoefficient	ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	ingen data tilgængelige
Viskositet	ingen data tilgængelige
Eksplorative egenskaber	ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	ingen data tilgængelige
Opløselighed	ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

VOC (flygtige organiske forbindelser)	ingen data tilgængelige
--	-------------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

	ingen data tilgængelige.
--	--------------------------

10.2. Kemisk stabilitet

	Stabilt under normale forhold.
--	--------------------------------

10.3. Risiko for farlige reaktioner

	ingen data tilgængelige.
--	--------------------------

10.4. Forhold, der skal undgås

	Holdes væk fra antændelseskilder – Rygning forbudt.
--	---

10.5. Materialer, der skal undgås

	Stærkt oxiderende midler.
--	---------------------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

	Carbonoxider.
--	---------------

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet	May be harmful if inhaled.
hudætsning/-irritation	Kan forårsage irritation af huden.
respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Kan forårsage allergiske reaktioner hos disponerede personer.

Lysis Reagent Buffer (*Listeria*, *L. monocytogenes*)

Revision 0
Revisionsdato 2019-01-18

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

kimcellemutagenicitet kræftfremkaldende egenskaber	Der er ikke indberettet teratogene virkninger.
	Ikke fundet at være et potentielt kræftfremkaldende middel i Det Internationale Agentur for Forskning om Kræftmonografier, bind 1-112. Ikke opført i National Toxicology Program 13. rapport om kræftfremkaldende stoffer. Ikke opført i OSHA-standarden 1910.1003 kræftfremkaldende stoffer.
Reproduktionstoksicitet enkel STOT-eksponering Gentagen eller langvarig eksponering	Der er ikke indberettet teratogene virkninger.
	Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne.
	Undgå langvarig eller gentagen eksponering.

11.1.4. Toksikologiske oplysninger

	ingen data tilgængelige
--	-------------------------

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

	ingen data tilgængelige
--	-------------------------

12.2. Persistens og nedbrydelighed

	ingen data tilgængelige.
--	--------------------------

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

	Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.
--	---

Generel information

	Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser. Forurener ikke vand ved rengøring af udstyr eller bortskaffelse af affald.
--	---

Bortskaffelse af emballage

	Tomme beholdere må IKKE genbruges. Tomme beholdere kan sendes til bortskaffelse eller genanvendelse.
--	---

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.3. Transportfareklasse(r)

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.4. Emballagegruppe

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.5. Miljøfarer

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Lysis Reagent Buffer (Listeria, L. monocytogenes)

Revision 0
Revisionsdato 2019-01-18

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

Yderligere oplysninger

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Forordninger	<p>Hazard Communication Standard: 29 Code of Federal Regulations 1910.1200: Occupational Safety and Health Standards: Z: Toxic and Hazardous Substances: Hazard Communication.</p> <p>All chemicals in this product are TSCA listed or excluded from listing on the United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory, TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory.</p> <p>US State Regulations: New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components.</p> <p>Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components.</p> <p>Rhode Island Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components.</p>
---------------------	---

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger

Faresætning i afsnit 3	<p>Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation.</p> <p>Eye Dam. 1: H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.</p> <p>Acute Tox. 2: H330 - Livsfarlig ved indånding.</p>
-------------------------------	---

Yderligere oplysninger

DISCLAIMER: Oplysningerne og henstillingerne heri ("Information") præsenteres i god tro og anses for at være korrekte fra den udstedte dato. Der er ikke fremsat bemærkninger vedrørende oplysningernes fuldstændighed eller nøjagtighed. På grund af de mange faktorer, der påvirker brugen af dette produkt, leveres informationen under forudsætning af, at den eller de personer, der modtager den, vil gøre deres egen beslutningskompetence vedrørende dets egnethed til deres eget unikke formål, inden brug.

Medmindre andet udtrykkeligt er angivet heri, er INGEN GARANTIER, GARANTIER ELLER FORTEGNINGER AF ENHVER ART, UDTRYKKET ELLER UNDERFORSTÅET, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, UNDERFORSTÅTTE GARANTI FOR MEKANISMITET, EGNETHED TIL ET SPECIFIKT FORMÅL, KURSEN FOR YDELSE, BRUG AF HANDEL ELLER RESULTATER TIL BEMÆRKES VED BRUG AF DETTE PRODUKT, laves med hensyn til dette produkt eller brug af dette produkt. Den omfattede vare er indrettet "som det er" og kun underlagt garantierne heri, og der pålægges intet ansvar som følge af brugen af dette produkt.

SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge (EU) 2015/830

Side 1/7

Hybridization Solution

Revision 0
Revisionsdato 2018-12-28

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Hybridization Solution
CAS-nr.	75-12-7
EF-nr.	200-842-0
Indeks-Nr.	616-052-00-8
Produktkode	501231, 23077, 23082, 23098

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Tilsligtet anvendelse	[SU3] Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industri-anlæg; [PC21] Laboratoriekemikalier;
Beskrivelse	Kun beregnet til laboratoriebrug.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	Neogen Corporation
Adresse	620 Lesher Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
Email	regulatorysupport@neogen.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	1 800 234-5333
------------------	----------------

Yderligere oplysninger


Hotline(s):	Medicinsk: USA (1-800-498-5743), International (1-651-523-0318). Spilde/CHEMTREC: USA (1-800-424-9300), International (1-703-527-3887).
-------------	--

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

2.1.2. Klassificering - EF 1272/2008	Repr. 1B: H360D;
--------------------------------------	------------------

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer	
Signalord	Farlig

Hybridization Solution

Revision 0
Revisionsdato 2018-12-28

2.2. Mærkningselementer

Faresætning	Repr. 1B: H360D - Kan skade det ufødte barn.
Sikkerhedssætning, forebyggelse	P201 - Indhent særlige anvisninger før brug. P202 - Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse
Sikkerhedssætning, reaktion	P308+P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
Sikkerhedssætning, opbevaring	P405 - Opbevares under lås.
Sikkerhedssætning, bortskaffelse	P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i godkendt affaldsbortskaffelsesanlæg i overensstemmelse med lokale og nationale bestemmelser.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

EC 1272/2008

Kemisk betegnelse	Indeks-Nr.	CAS-nr.	EF-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassificering
Formamide (Formamid)	616-052-00-8	75-12-7	200-842-0		90 - 100%	Repr. 1B: H360D;

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Bring den eksponerede person ud i frisk luft. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.
Kontakt med øjnene	Skyl omgående med rigeligt vand. Kontaktlinser skal tages ud. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.
Kontakt med huden	Fjern forurenede tøj. Skyl/brus huden med vand. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.
Indtagelse	Fremkald IKKE opkastning medmindre det anbefales af en læge. Indgiv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Søg lægehjælp, hvis du føler dig utilpas (vis etiketten, hvis det er muligt).

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Indånding kan forårsage hoste, sammensnørende fornemmelse omkring brystet og irritation af åndedrætsorganerne.
Kontakt med øjnene	Kan forårsage øjenirritation.
Kontakt med huden	Kan forårsage irritation af huden.
Indtagelse	Indtagelse kan forårsage kvalme og opkastning. Kan fremkalde kræft. Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn . May cause malformations or permanent structural changes in embryo/fetus.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

	Brug slukningsmidler, der er hensigtsmæssige til de omgivende brandforhold.
--	---

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

	Brug slukningsmidler, der er hensigtsmæssige til de omgivende brandforhold.
--	---

5.3. Anvisninger for brandmandskab

	Brug egnet åndedrætsværn, når det er nødvendigt.
--	--

Hybridization Solution

Revision 0
Revisionsdato 2018-12-28**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Vælg de største hensyn iht. Manuel håndtering ved håndtering, transport og dispensering. Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Yderligere udslip skal forhindres, hvis der ikke er nogen risiko ved det. Rengør udslipområdet grundigt med rigeligt vand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Absorber udslip for at undgå materielskade. Rengør udslipområdet grundigt med rigeligt vand. Må ikke skylles ud i overfladevand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 2, 8 & 13 for yderligere oplysninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Vælg de største hensyn iht. Manuel håndtering ved håndtering, transport og dispensering. Undgå kontakt med øjnene. Undlad at spise, drikke eller ryge på områder, hvor dette produkt anvendes eller opbevares. Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Emballagen skal holdes tæt lukket. Må kun opbevares i den originale emballage.

7.3. Særlige anvendelser

See Section 1.2 for further information.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****8.1.1. Grænseværdier for eksponering**

Hybridization Solution (Formamid)	TWAppm: 10	TWAmgm3: 18
	STELppm: 10	STELmgm3: 18
	Notes: H	

8.2. Eksponeringskontrol**8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet.

8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Brug efter behov.: Særligt arbejdstøj.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Brug efter behov.: Egned øjenværn.

Hybridization Solution

Revision 0
Revisionsdato 2018-12-28

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder	Brug efter behov: Kemikalieresistente handsker.
Åndedrætsværn	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
Erhvervsmæssige eksponeringskontroller	Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand	Viskøs væske
Farve	Farveløs/Gul
Lugt	Ammoniak-
Lugttærskel	ingen data tilgængelige
pH	4 - 5
Smeltepunkt	2 - 3 °C
Kogepunkt	210 °C
Antændelsepunkt	150 °C
Fordampningshastighed	ingen data tilgængelige
Brændbarhedsgrænser	Ikke relevant.
Højeste eksplosionsgrænse	19 %
Laveste eksplosionsgrænse	2.7 %
Damptryk	0.08 Pa
Damptæthed	1.56 g/cm ³
Relativ massefylde	1.134 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Delingskoefficient	-0.819 log P oct/wat
Selvantændelsestemperatur	499 °C
Opløselighed	Blandbart i vand

9.2. Andre oplysninger

VOC (flygtige organiske forbindelser)	ingen data tilgængelige
--	-------------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

	Stabilt under normale forhold.
--	--------------------------------

10.2. Kemisk stabilitet

	Stabilt under normale forhold.
--	--------------------------------

10.3. Risiko for farlige reaktioner

	Ingen signifikant fare.
--	-------------------------

10.4. Forhold, der skal undgås

	Må ikke udsættes for varme.
--	-----------------------------

10.5. Materialer, der skal undgås

	ingen data tilgængelige.
--	--------------------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

	Carbonoxider.
--	---------------

Hybridization Solution

Revision 0
Revisionsdato 2018-12-28**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet	Ingen signifikant fare.
hudætsning/-irritation	Kan forårsage irritation af huden.
alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kan forårsage irritation af øjnene.
respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Kan forårsage allergiske reaktioner hos disponerede personer.
kimcellemutagenicitet	Der er ikke indberettet teratogene virkninger.
kræftfremkaldende egenskaber	Ikke fundet at være et potentielt kræftfremkaldende middel i Det Internationale Agentur for Forskning om Kræftmonografier, bind 1-112. Ikke opført i National Toxicology Program 13. rapport om kræftfremkaldende stoffer. Ikke opført i OSHA-standarden 1910.1003 kræftfremkaldende stoffer.
Reproduktionstoksicitet	Der er fundet uønskede reproduktionsvirkninger hos laboratoriedyr. Kan skade barnet under graviditeten.
enkel STOT-eksponering	Ingen signifikant fare.
gentagne STOT-eksponeringer	Ingen signifikant fare.
aspirationsfare	Ingen signifikant fare.
Gentagen eller langvarig eksponering	Undgå langvarig eller gentagen eksponering.

11.1.2. Blandinger

	Forsigtig — stoffet er endnu ikke undersøgt fuldstændigt.
--	---

11.1.4. Toksikologiske oplysninger

Hybridization Solution	Oral LD 50 (rotte): 5325 mg/kg Inhalations-LC50/4h (rotte): 39.5 mg/L	Dermal LD 50 (kanin): 3001 mg/kg
------------------------	--	----------------------------------

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Hybridization Solution	Daphnia EC50/48h: 500.0000 mg/l Leuciscus idus LC50/48h: 9300 mg/L	Alge IC50/72h: 500.0000 mg/l Brachydanio rerio LC50/96h: 9135 mg/L
------------------------	---	---

12.2. Persistens og nedbrydelighed

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	--

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	--

12.4. Mobilitet i jord

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	--

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	--

12.6. Andre negative virkninger

	Forsigtig — stoffet er endnu ikke undersøgt fuldstændigt.
--	---

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

Hybridization Solution

Revision 0
Revisionsdato 2018-12-28

13.1. Metoder til affaldsbehandling

	Bortskaffes i overensstemmelse med. lokale, regionale og nationale bestemmelser.
--	--

Bortskaffelsesmetoder

	Bortskaffes i overensstemmelse med. lokale, regionale og nationale bestemmelser.
--	--

Bortskaffelse af emballage

	Bortskaffes i overensstemmelse med. lokale, regionale og nationale bestemmelser.
--	--

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.3. Transportfareklasse(r)

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.4. Emballagegruppe

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.5. Miljøfarer

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Forordninger	<p>Hazard Communication Standard: 29 Code of Federal Regulations 1910.1200: Occupational Safety and Health Standards: Z: Toxic and Hazardous Substances: Hazard Communication.</p> <p>All chemicals in this product are TSCA listed or excluded from listing on the United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory, TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory.</p> <p>US State Regulations: New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components</p> <p>Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components.</p> <p>Rhode Island Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components.</p>
--------------	--

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger

Faresætning i afsnit 3	Repr. 1B: H360D - Kan skade det ufødte barn.
------------------------	--

Hybridization Solution

Revision 0
Revisionsdato 2018-12-28

Yderligere oplysninger

DISCLAIMER: Oplysningerne og henstillingerne heri ("Information") præsenteres i god tro og anses for at være korrekte fra den udstedte dato. Der er ikke fremsat bemærkninger vedrørende oplysningernes fuldstændighed eller nøjagtighed. På grund af de mange faktorer, der påvirker brugen af dette produkt, leveres informationen under forudsætning af, at den eller de personer, der modtager den, vil gøre deres egen beslutningskompetence vedrørende dets egnethed til deres eget unikke formål, inden brug.

Medmindre andet udtrykkeligt er angivet heri, er INGEN GARANTIER, GARANTIER ELLER FORTEGNINGER AF ENHVER ART, UDTRYKKET ELLER UNDERFORSTÅET, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, UNDERFORSTÅTTE GARANTI FOR MEKANISMITET, EGNETHED TIL ET SPECIFIKT FORMÅL, KURSEN FOR YDELSE, BRUG AF HANDEL ELLER RESULTATER TIL BEMÆRKES VED BRUG AF DETTE PRODUKT, laves med hensyn til dette produkt eller brug af dette produkt. Den omfattede vare er indrettet "som det er" og kun underlagt garantierne heri, og der pålægges intet ansvar som følge af brugen af dette produkt.

SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge (EU) 2015/830

Side 1/6

Probe Solution, Listeria

Revision 0
Revisionsdato 2019-01-18

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Probe Solution, Listeria
Produktkode	53402, 53407

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Tilsigtet anvendelse	[SU3] Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industri-anlæg; [PC21] Laboratoriekemikalier;
Beskrivelse	Kun beregnet til laboratoriebrug.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	Neogen Corporation
Adresse	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
Email	regulatorysupport@neogen.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	1 800 234-5333
------------------	----------------

Yderligere oplysninger

Hotline(s):	Medicinsk: USA (1-800-498-5743), International (1-651-523-0318). Spilde/CHEMTREC: USA (1-800-424-9300), International (1-703-527-3887).
-------------	--

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.2. Mærkningselementer

Faresætning	Ingen signifikant fare
-------------	------------------------

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Beskrivelse

Ingen komponenter skal oplyses i henhold til gældende regler.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Bring den eksponerede person ud i frisk luft. Hvis vejrtrækningen er besværet, gives ilt. Hvis vejrtrækningen ophører, gives kunstigt åndedræt. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.
Kontakt med øjnene	Skyld omgående med rigeligt vand. Kontaktklinser skal tages ud. Søg lægehjælp, hvis irritation eller

Probe Solution, Listeria

Revision 0
Revisionsdato 2019-01-18

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Kontakt med huden	symptomer varer ved. Skyl omgående med rigeligt vand. Fjern forurenede tøj. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.
Indtagelse	Fremkald IKKE opkastning medmindre det anbefales af en læge. Skyl munden grundigt. Indgiv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Søg lægehjælp ved ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Indånding kan forårsage hoste, sammensnørende fornemmelse omkring brystet og irritation af åndedrætsorganerne.
Kontakt med øjnene	Kan forårsage irritation af øjnene.
Kontakt med huden	Kan forårsage irritation af huden.
Indtagelse	Indtagelse kan forårsage kvalme og opkastning.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

	Brug slukningsmidler, der er hensigtsmæssige til de omgivende brandforhold.
--	---

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

	Brænding producerer irriterende, giftige og yderst ubehagelige dampe. Do not breathe dust or vapour.
--	--

5.3. Anvisninger for brandmandskab

	Brug egnet åndedrætsværn, når det er nødvendigt.
--	--

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

	Vælg de største hensyn iht. Manuel håndtering ved håndtering, transport og dispensering. Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet.
--	---

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

	Må ikke skylles ud i overfladevand. Lad ikke produktet forurene undergrunden.
--	---

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

	Yderligere udslip skal forhindres, hvis der ikke er nogen risiko ved det. Rengør udslipområdet grundigt med rigeligt vand. Må ikke skylles ud i overfladevand.
--	--

6.4. Henvisning til andre punkter

	Se afsnit 2, 8 & 13 for yderligere oplysninger.
--	---

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

	Vælg de største hensyn iht. Manuel håndtering ved håndtering, transport og dispensering. Undgå kontakt med øjnene. Undlad at spise, drikke eller ryge på områder, hvor dette produkt anvendes eller opbevares. Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Følg instruktionerne på etiketten.
--	--

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

	Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Emballagen skal holdes tæt lukket. Følg instruktionerne på etiketten.
--	--



7.3. Særlige anvendelser

	See Section 1.2 for further information.
--	--

Probe Solution, Listeria

Revision 0
Revisionsdato 2019-01-18**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

8.2. Eksponeringskontrol

	 
8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet.
8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler	Brug efter behov:. Særligt arbejdstøj.
Beskyttelse af øjne / ansigt	Brug efter behov:. Egnede øjenværn.
Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder	Brug efter behov:. Kemikalieresistente handsker.
Åndedrætsværn	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
Erhvervsmæssige eksponeringskontroller	Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand	Væske
Farve	Ravgul
Lugt	Lugtløs
Delingskoefficient	ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	ingen data tilgængelige
Viskositet	ingen data tilgængelige
Lugttærskel	ingen data tilgængelige
Eksplorative egenskaber	Ikke relevant.
Oxiderende egenskaber	ingen data tilgængelige
pH	ingen data tilgængelige
Smeltepunkt	ingen data tilgængelige
Frysepunktet	ingen data tilgængelige
Kogepunkt	ingen data tilgængelige
Antændelsepunkt	ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	ingen data tilgængelige
Brændbarhedsgrænser	Ikke relevant.
Damptryk	ingen data tilgængelige
Dampthæthed	ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	ingen data tilgængelige
Opløselighed	Opløseligt i vand

9.2. Andre oplysninger

VOC (flygtige organiske forbindelser)	ingen data tilgængelige
---------------------------------------	-------------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

Probe Solution, Listeria

Revision 0
Revisionsdato 2019-01-18

10.1. Reaktivitet

	Stabilt under normale forhold.
--	--------------------------------

10.2. Kemisk stabilitet

	Stabilt under normale forhold.
--	--------------------------------

10.3. Risiko for farlige reaktioner

	ingen data tilgængelige.
--	--------------------------

10.4. Forhold, der skal undgås

	Må ikke udsættes for varme.
--	-----------------------------

10.5. Materialer, der skal undgås

	ingen data tilgængelige.
--	--------------------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

	Carbonoxider.
--	---------------

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet hudætsning/-irritation alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kan være skadeligt ved indtagelse, indånding eller ved optagelse gennem huden.
	Kan forårsage irritation af huden.
	Kan forårsage irritation af øjnene.
kræftfremkaldende egenskaber	Ikke fundet at være et potentielt kræftfremkaldende middel i Det Internationale Agentur for Forskning om Kræftmonografier, bind 1-112. Ikke opført i National Toxicology Program 13. rapport om kræftfremkaldende stoffer. Ikke opført i OSHA-standarden 1910.1003 kræftfremkaldende stoffer.
Reproduktionstoksicitet Gentagen eller langvarig eksponering	ingen data tilgængelige. Undgå langvarig eller gentagen eksponering.

11.1.4. Toksikologiske oplysninger

	ingen data tilgængelige
--	-------------------------

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

	ingen data tilgængelige
--	-------------------------

12.2. Persistens og nedbrydelighed

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	--

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	--

12.4. Mobilitet i jord

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	--

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	--

12.6. Andre negative virkninger

	Forsigtig — stoffet er endnu ikke undersøgt fuldstændigt.
--	---

Probe Solution, Listeria

Revision 0
Revisionsdato 2019-01-18

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

	Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.
--	---

Bortskaffelsesmetoder

	Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser. Forurener ikke vand ved rengøring af udstyr eller bortskaffelse af affald.
--	--

Bortskaffelse af emballage

	Tomme beholdere må IKKE genbruges. Tomme beholdere kan sendes til bortskaffelse eller genanvendelse.
--	--

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.3. Transportfareklasse(r)

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.4. Emballagegruppe

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.5. Miljøfarer

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Forordninger	<p>Hazard Communication Standard: 29 Code of Federal Regulations 1910.1200: Occupational Safety and Health Standards: Z: Toxic and Hazardous Substances: Hazard Communication.</p> <p>All chemicals in this product are TSCA listed or excluded from listing on the United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory, TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory.</p> <p>US State Regulations: New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components</p> <p>Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components.</p> <p>Rhode Island Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components.</p>
---------------------	--

PUNKT 16: Andre oplysninger

Probe Solution, Listeria

Revision 0

Revisionsdato 2019-01-18

Yderligere oplysninger

DISCLAIMER: Oplysningerne og henstillingerne heri ("Information") præsenteres i god tro og anses for at være korrekte fra den udstedte dato. Der er ikke fremsat bemærkninger vedrørende oplysningernes fuldstændighed eller nøjagtighed. På grund af de mange faktorer, der påvirker brugen af dette produkt, leveres informationen under forudsætning af, at den eller de personer, der modtager den, vil gøre deres egen beslutningskompetence vedrørende dets egnethed til deres eget unikke formål, inden brug.

Medmindre andet udtrykkeligt er angivet heri, er INGEN GARANTIER, GARANTIER ELLER FORTEGNINGER AF ENHVER ART, UDTRYKKET ELLER UNDERFORSTÅET, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, UNDERFORSTÅTTE GARANTI FOR MEKANISMITET, EGNETHED TIL ET SPECIFIKT FORMÅL, KURSEN FOR YDELSE, BRUG AF HANDEL ELLER RESULTATER TIL BEMÆRKES VED BRUG AF DETTE PRODUKT, laves med hensyn til dette produkt eller brug af dette produkt. Den omfattede vare er indrettet "som det er" og kun underlagt garantierne heri, og der pålægges intet ansvar som følge af brugen af dette produkt.

SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge (EU) 2015/830

Side 1/7

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revision 2
Revisionsdato 2019-01-15

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	K-Blue® Advanced TMB Substrate
Produktkode	319175, 319176, 319177, 319257, 319171, 319210-L, 319210, 319170-W, 319174-W.

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Beskrivelse	Substrate Solution.
--------------------	---------------------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	Neogen Corporation
Adresse	620 Lesher Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
Email	regulatorysupport@neogen.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	1 800 234-5333
-------------------------	----------------

Yderligere oplysninger

Fremstillet af:	Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.
Hotline(s):	Medicinsk: USA (1-800-498-5743), International (1-651-523-0318). Spilde/CHEMTREC: USA (1-800-424-9300), International (1-703-527-3887).

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.2. Mærkningselementer

Faresætning	Ingen signifikant fare
--------------------	------------------------

2.3. Andre farer

Andre risici	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
---------------------	--

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revision 2
Revisionsdato 2019-01-15

3.2. Blandinger

EC 1272/2008

Kemisk betegnelse	Indeks-Nr.	CAS-nr.	EF-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassificering
2-Pyrrolidinone		616-45-5	210-483-1			Eye Irrit. 2: H319;
Urea hydrogen peroxide		124-43-6	204-701-4			Ox. Sol. 3: H272; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318;

Yderligere oplysninger

The exact percentage (concentration) of composition has been withheld as a trade secret.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Bring den eksponerede person ud i frisk luft.
Kontakt med øjnene	Skyl omgående med rigeligt vand i 15 minutter, idet øjenlågene holdes åbne. Kontaktlinser skal tages ud.
Kontakt med huden	Fjern forurenede tøj. Skal straks vaskes af med rigeligt sæbe og vand.
Indtagelse	FREMKALD IKKE OPKASTNING.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne.
Kontakt med øjnene	Kan forårsage irritation af øjnene.
Kontakt med huden	Kan forårsage irritation af huden.
Indtagelse	Indtagelse kan forårsage kvalme og opkastning.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Indånding	Søg lægehjælp, hvis du føler dig utilpas (vis etiketten, hvis det er muligt).
Kontakt med øjnene	Omgående lægehjælp er påkrævet.
Kontakt med huden	Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.
Indtagelse	Søg lægehjælp, hvis du føler dig utilpas (vis etiketten, hvis det er muligt).

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Brug slukningsmidler, der er hensigtsmæssige til de omgivende brandforhold.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brænding producerer irriterende, giftige og yderst ubehagelige dampe.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug egnet åndedrætsværn, når det er nødvendigt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Undgå kontakt med huden og øjnene. Vask hænderne efter håndtering af produktet.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Produkterne må ikke komme i kloakfløb. Yderligere udslip skal forhindres, hvis der ikke er nogen risiko ved det.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revision 2
Revisionsdato 2019-01-15

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Absorberes med inaktivt, absorberende materiale. Overføres til egnede, mærkede beholdere til bortskaffelse. Rengør udslipområdet grundigt med rigeligt vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 2, 8 & 13 for yderligere oplysninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Vælg de største hensyn iht. Manuel håndtering ved håndtering, transport og dispensering. Undgå kontakt med huden og øjnene. Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Hold beholdere tæt tillukkede. Opbevares på et køligt, tørt og velventileret område. Opbevares i korrekt mærkede beholdere.

7.3. Særlige anvendelser

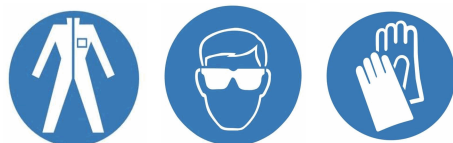
Se afsnit 1.2 for yderligere oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Erhvervsmæssige eksponeringskontroller.

8.2. Eksponeringskontrol



8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet.

8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Brug særligt arbejdstøj.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Brug efter behov: Egnede øjenværn.

Beskyttelse af hud -
Beskyttelse af hænder

Brug efter behov: Kemikalieresistente handsker.

Beskyttelse af hud - Andet

Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Erhvervsmæssige
eksponeringskontroller

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revision 2
Revisionsdato 2019-01-15

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand	Væske
Farve	Klar/lyseblå
Lugt	Karakteristisk
Viskositet	ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	ingen data tilgængelige
Lugttærskel	ingen data tilgængelige
pH	3.1 - 3.5
Smeltepunkt	ingen data tilgængelige
Frysepunktet	ingen data tilgængelige
Kogepunkt	ingen data tilgængelige
Antændelsespunkt	ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	ingen data tilgængelige
Brændbarhedsgrænser	ingen data tilgængelige
Damptryk	ingen data tilgængelige
Damptæthed	ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	ingen data tilgængelige
Fedtopløselighed	ingen data tilgængelige
Delingskoefficient	ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	ingen data tilgængelige
Opløselighed	ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Ledningsevne	ingen data tilgængelige
Overfladespænding	ingen data tilgængelige
Gasgruppe	ingen data tilgængelige
Benzene Content	ingen data tilgængelige
Blyindhold	ingen data tilgængelige
VOC (flygtige organiske forbindelser)	ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

	ingen data tilgængelige.
--	--------------------------

10.2. Kemisk stabilitet

	Stabilt under normale forhold.
--	--------------------------------

10.3. Risiko for farlige reaktioner

	ingen data tilgængelige.
--	--------------------------

10.4. Forhold, der skal undgås

	ingen data tilgængelige.
--	--------------------------

10.5. Materialer, der skal undgås

	ingen data tilgængelige.
--	--------------------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

	Brænding producerer irriterende, giftige og yderst ubehagelige dampe.
--	---

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revision 2
Revisionsdato 2019-01-15

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet	ingen data tilgængelige.
hudætsning/-irritation	Kan forårsage irritation af huden.
alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kan forårsage irritation af øjnene.
respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	ingen data tilgængelige.
kimcellemutagenicitet	ingen data tilgængelige.
kræftfremkaldende egenskaber	Ikke opført i National Toxicology Program 13. rapport om kræftfremkaldende stoffer. Ikke opført i OSHA-standarden 1910.1003 kræftfremkaldende stoffer. Ikke fundet at være et potentielt kræftfremkaldende middel i Det Internationale Agentur for Forskning om Kræftmonografier, bind 1-112.
Reproduktionstoksicitet	ingen data tilgængelige.
enkel STOT-eksponering	ingen data tilgængelige.
gentagne STOT-eksponeringer	ingen data tilgængelige.
aspirationsfare	ingen data tilgængelige.
Gentagen eller langvarig eksponering	Undgå langvarig eller gentagen eksponering.

11.1.4. Toksikologiske oplysninger

	ingen data tilgængelige
--	-------------------------

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

	ingen data tilgængelige
--	-------------------------

12.2. Persistens og nedbrydelighed

	ingen data tilgængelige.
--	--------------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

	ingen data tilgængelige.
--	--------------------------

12.4. Mobilitet i jord

	ingen data tilgængelige.
--	--------------------------

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

	ingen data tilgængelige.
--	--------------------------

12.6. Andre negative virkninger

	ingen data tilgængelige.
--	--------------------------

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

	Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.
--	---

Bortskaffelsesmetoder

	Kontakt et godkendt renovationsfirma.
--	---------------------------------------

Bortskaffelse af emballage

	Tomme beholdere må IKKE genbruges. Tomme beholdere kan sendes til bortskaffelse eller genanvendelse.
--	--

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revision 2
Revisionsdato 2019-01-15**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1. UN-nummer**

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

14.3. Transportfareklasse(r)

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

14.4. Emballagegruppe

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

14.5. Miljøfarer

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

ingen data tilgængelige.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Forordninger**

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og ommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF.

US State Regulations:

New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List:

2-Pyrrolidinone: Y

Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List:

2-Pyrrolidinone: Y , 1,2, Ethanediamine, N,N'-bis(2-aminoethyl):Y.

Massachusetts Right-to-Know Hazardous Substance List: 2-Pyrrolidinone: Y.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Andre oplysninger****Revision**

Dette dokument afviger fra den tidligere version på følgende områder:.

8 - Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder.

8 - Beskyttelse af øjne / ansigt.

Faresætning i afsnit 3

Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revision 2
Revisionsdato 2019-01-15

Andre oplysninger

Ox. Sol. 3: H272 - Kan forstærke brand, brandnærende.
Skin Corr. 1B: H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Eye Dam. 1: H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

Yderligere oplysninger

DISCLAIMER: Oplysningerne og henstillingerne heri ("Information") præsenteres i god tro og anses for at være korrekte fra den udstedte dato. Der er ikke fremsat bemærkninger vedrørende oplysningernes fuldstændighed eller nøjagtighed. På grund af de mange faktorer, der påvirker brugen af dette produkt, leveres informationen under forudsætning af, at den eller de personer, der modtager den, vil gøre deres egen beslutningskompetence vedrørende dets egnethed til deres eget unikke formål, inden brug.

Medmindre andet udtrykkeligt er angivet heri, er INGEN GARANTIER, GARANTIER ELLER FORTEGNINGER AF ENHVER ART, UDTRYKKET ELLER UNDERFORSTÅET, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, UNDERFORSTÅTTE GARANTI FOR MEKANISMITET, EGNETHED TIL ET SPECIFIKT FORMÅL, KURSEN FOR YDELSE, BRUG AF HANDEL ELLER RESULTATER TIL BEMÆRKES VED BRUG AF DETTE PRODUKT, laves med hensyn til dette produkt eller brug af dette produkt. Den omfattede vare er indrettet "som det er" og kun underlagt garantierne heri, og der pålægges intet ansvar som følge af brugen af dette produkt.

SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge (EU) 2015/830

Side 1/7

GeneQuence® Stop Solution

Revision 1
Revisionsdato 2019-04-09

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	GeneQuence® Stop Solution
Produktkode	53761, 53762

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Tilsigtet anvendelse	[SU3] Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industri-anlæg; [PC21] Laboratoriekemikalier;
Beskrivelse	Kun beregnet til laboratoriebrug.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	Neogen Corporation
Adresse	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
Email	regulatorysupport@neogen.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	1 800 234-5333
------------------	----------------

Yderligere oplysninger


Hotline(s):	Medicinsk: USA (1-800-498-5743), International (1-651-523-0318). Spilde/CHEMTREC: USA (1-800-424-9300), International (1-703-527-3887).
-------------	--

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

2.1.2. Klassificering - EF 1272/2008	Skin Corr. 1A: H314;
--------------------------------------	----------------------

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer	
Signalord	Farlig
Faresætning	Skin Corr. 1A: H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Sikkerhedssætning, forebyggelse	P260 - Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. P264 - Vask grundigt efter brug.

GeneQuence® Stop Solution

Revision 1
Revisionsdato 2019-04-09

2.2. Mærkningselementer

Sikkerhedssætning, reaktion	P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse
	P301+P330+P331 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P303+P361+P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.
	P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
	P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Sikkerhedssætning, opbevaring	P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/ .
	P321 - Særlig behandling (se på denne etiket).
Sikkerhedssætning, bortskaffelse	P363 - Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
	P405 - Opbevares under lås.
	P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i godkendt affaldsbortskaffelses anlæg i overensstemmelse med lokale og nationale bestemmelser.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

EC 1272/2008

Kemisk betegnelse	Indeks-Nr.	CAS-nr.	EF-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassificering
Sulphuric acid...% (Svovlsyre)	016-020-00-8	7664-93-9	231-639-5			Skin Corr. 1A: H314;

Beskrivelse

	Den nøjagtige procentdel (koncentration) af sammensætningen er blevet tilbageholdt som en forretningshemmelighed.
--	---

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Bring den eksponerede person ud i frisk luft. Hvis vejtrækningen er besværet, gives ilt. Hvis vejtrækningen ophører, gives kunstigt åndedræt. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.
Kontakt med øjnene	Skyl omgående med rigeligt vand i 15 minutter, idet øjenlågene holdes åbne. Kontaktlinser skal tages ud. Søg læge.
Kontakt med huden	Skyl omgående med rigeligt vand. Fjern forurenede tøj. Søg læge.
Indtagelse	Fremkald IKKE opkastning medmindre det anbefales af en læge. Skyl munden grundigt. Indgiv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Søg lægehjælp ved ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Indånding kan forårsage hoste, sammensnørende fornemmelse omkring brystet og irritation af åndedrætsorganerne. Kan forårsage irritation af slimhinder. Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne.
Kontakt med øjnene	Forårsager alvorlig øjenskade. Fare for varig alvorlig skade på helbred.
Kontakt med huden	Alvorlig ætsningsfare. Corrosive to living tissue. Fare for varig alvorlig skade på helbred.
Indtagelse	Indtagelse kan forårsage kvalme og opkastning. Kan forårsage oral slimhindeirritation.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

GeneQuence® Stop Solution

Revision 1
Revisionsdato 2019-04-09

5.1. Slukningsmidler

	Brug slukningsmidler, der er hensigtsmæssige til de omgivende brandforhold.
--	---

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

	Brænding producerer irriterende, giftige og yderst ubehagelige dampe.
--	---

5.3. Anvisninger for brandmandskab

	Brug egnet åndedrætsværn, når det er nødvendigt.
--	--

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

	Vælg de største hensyn iht. Manuel håndtering ved håndtering, transport og dispensering. Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet.
--	---

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

	Må ikke skylles ud i overfladevand. Lad ikke produktet forurene undergrunden.
--	---

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

	Yderligere udslip skal forhindres, hvis der ikke er nogen risiko ved det. Absorberes med inaktivt, absorberende materiale. Overføres til egnede, mærkede beholdere til bortskaffelse. Rengør udslipområdet grundigt med rigeligt vand. Må ikke skylles ud i overfladevand.
--	--

6.4. Henvisning til andre punkter

	Se afsnit 2, 8 & 13 for yderligere oplysninger.
--	---

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

	Vælg de største hensyn iht. Manuel håndtering ved håndtering, transport og dispensering. Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm. Undgå kontakt med øjnene. Undlad at spise, drikke eller ryge på områder, hvor dette produkt anvendes eller opbevares. Følg instruktionerne på etiketten.
--	---

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

	Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Emballagen skal holdes tæt lukket. Følg instruktionerne på etiketten.
--	--

7.3. Særlige anvendelser

	See Section 1.2 for further information.
--	--

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1. Grænseværdier for eksponering


Sulphuric acid...% (Svovlsyre)	TWAppm: -	TWAmgm3: 1
	STELppm: -	STELmgm3: 1
	Notes:	

8.2. Eksponeringskontrol

GeneQuence® Stop Solution

Revision 1
Revisionsdato 2019-04-09

8.2. Eksponeringskontrol

	
8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet.
8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler	Brug egnede værnemidler. Fjern og vask forurenede tøj før genbrug.
Beskyttelse af øjne / ansigt	Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.
Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder	Brug: Kemikalieresistente handsker.
Beskyttelse af hud - Andet	Brug særligt arbejdstøj.
Åndedrætsværn	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
Erhvervsmæssige eksponeringskontroller	Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand	Væske
Farve	Klar/lysegul
Lugt	Lugtløs
pH	1.2
Smeltepunkt	< 10 °C
Kogepunkt	< 300 °C
Antændelsepunkt	ingen data tilgængelige
Brændbarhedsgrænser	Ikke relevant.
Relativ massefylde	> 1 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Solvantændelsestemperatur	ingen data tilgængelige
Eksplorative egenskaber	Ikke relevant.
Oxiderende egenskaber	ingen data tilgængelige
Opløselighed	Blandbart i vand

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

	Stabilt under normale forhold.
--	--------------------------------

10.2. Kemisk stabilitet

	Stabilt under normale forhold.
--	--------------------------------

10.3. Risiko for farlige reaktioner

	ingen data tilgængelige.
--	--------------------------

10.4. Forhold, der skal undgås

	Må ikke udsættes for varme.
--	-----------------------------

10.5. Materialer, der skal undgås

GeneQuence® Stop Solution

Revision 1
Revisionsdato 2019-04-09

10.5. Materialer, der skal undgås

ingen data tilgængelige.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonoxider.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet	Kan være skadeligt ved indtagelse, indånding eller ved optagelse gennem huden. Indtagelse kan forårsage kvalme og opkastning.
hudætsning/-irritation	Alvorlig ætsningsfare. Corrosive to living tissue.
alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenskade.
respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Kan forårsage allergiske reaktioner hos disponerede personer.
kræftfremkaldende egenskaber	Ikke fundet at være et potentielt kræftfremkaldende middel i Det Internationale Agentur for Forskning om Kræftmonografier, bind 1-112. Ikke opført i National Toxicology Program 13. rapport om kræftfremkaldende stoffer. Ikke opført i OSHA-standarden 1910.1003 kræftfremkaldende stoffer.
Reproduktionstoksicitet	ingen data tilgængelige.
Gentagen eller langvarig eksponering	Undgå langvarig eller gentagen eksponering.

11.1.4. Toksikologiske oplysninger

ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

ingen data tilgængelige

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

12.4. Mobilitet i jord

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

12.6. Andre negative virkninger

Forsigtig — stoffet er endnu ikke undersøgt fuldstændigt.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.

Bortskaffelsesmetoder

Forurener ikke vand ved rengøring af udstyr eller bortskaffelse af affald. Må ikke skylles ud i overfladevand.

GeneQuence® Stop Solution

Revision 1
Revisionsdato 2019-04-09

Bortskaffelse af emballage

	Tomme beholdere må IKKE genbruges. Tomme beholdere kan sendes til bortskaffelse eller genanvendelse.
--	--

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farepiktogrammer

	
--	---

14.1. UN-nummer

	UN2796
--	--------

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

	SVOVLSYRE (<10% Sulfuric acid solution)
--	---

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID	8
Tillægsrisiko	-
IMDG	8
Tillægsrisiko	-
IATA	8
Tillægsrisiko	-

14.4. Emballagegruppe

Pakningsgruppe	II
----------------	----

14.5. Miljøfarer

Miljøfarer	No
Havforurenende stof	No

ADR/RID

HI	80
Tunnel Category	(E)

IMDG

EmS-kode	F-A S-B
----------	---------

IATA

Pakningsvejledning (last)	855
Maksimalt kvantum	30 L
Pakningsvejledning (passager)	851
Maksimalt kvantum	1 L

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Forordninger	Hazard Communication Standard: 29 Code of Federal Regulations 1910.1200: Occupational Safety and Health Standards: Z: Toxic and Hazardous Substances: Hazard Communication.
--------------	---

GeneQuence® Stop Solution

Revision 1
Revisionsdato 2019-04-09

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

	<p>All chemicals in this product are TSCA listed or excluded from listing on the United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory, TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory.</p> <p>US State Regulations: New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List: Sulfuric acid</p> <p>Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List: Sulfuric acid.</p> <p>Rhode Island Right-to-Know Hazardous Substance List: Sulfuric acid.</p>
--	---

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger

Revision	Dette dokument afviger fra den tidligere version på følgende områder: 15 - Forordninger.
Faresætning i afsnit 3	Skin Corr. 1A: H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation. Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

Yderligere oplysninger

	<p>DISCLAIMER: Oplysningerne og henstillingerne heri ("Information") præsenteres i god tro og anses for at være korrekte fra den udstedte dato. Der er ikke fremsat bemærkninger vedrørende oplysningernes fuldstændighed eller nøjagtighed. På grund af de mange faktorer, der påvirker brugen af dette produkt, leveres informationen under forudsætning af, at den eller de personer, der modtager den, vil gøre deres egen beslutningskompetence vedrørende dets egnethed til deres eget unikke formål, inden brug.</p> <p>Medmindre andet udtrykkeligt er angivet heri, er INGEN GARANTIER, GARANTIER ELLER FORTEGNINGER AF ENHVER ART, UDTRYKKET ELLER UNDERFORSTÅET, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, UNDERFORSTÅTTE GARANTI FOR MEKANISMITET, EGNETHED TIL ET SPECIFIKT FORMÅL, KURSEN FOR YDELSE, BRUG AF HANDEL ELLER RESULTATER TIL BEMÆRKES VED BRUG AF DETTE PRODUKT, laves med hensyn til dette produkt eller brug af dette produkt. Den omfattede vare er indrettet "som det er" og kun underlagt garantierne heri, og der pålægges intet ansvar som følge af brugen af dette produkt.</p>
--	--

SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge (EU) 2015/830

Side 1/6

Positive Control (Listeria, L. monocytogenes)

Revision 0
Revisionsdato 2019-01-18

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Positive Control (Listeria, L. monocytogenes)
Produktkode	53509, 23041, 23070, 23100

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Tilsigtet anvendelse	[SU3] Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industri-anlæg; [PC21] Laboratoriekemikalier;
Beskrivelse	Kun beregnet til laboratoriebrug.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	Neogen Corporation
Adresse	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
Email	regulatorysupport@neogen.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	1 800 234-5333
------------------	----------------

Yderligere oplysninger

Hotline(s):	Medicinsk: USA (1-800-498-5743), International (1-651-523-0318). Spilde/CHEMTREC: USA (1-800-424-9300), International (1-703-527-3887).
-------------	--

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.2. Mærkningselementer

Faresætning	Ingen signifikant fare
-------------	------------------------

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

EC 1272/2008

Kemisk betegnelse	Indeks-Nr.	CAS-nr.	EF-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassificering
Sodium azide (Natriumazid)	011-004-00-7	26628-22-8	247-852-1		0 - 0.5%	Acute Tox. 2: H300; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

Beskrivelse

Positive Control (*Listeria, L. monocytogenes*)

Revision 0
Revisionsdato 2019-01-18

Beskrivelse	Ingen komponenter skal oplyses i henhold til gældende regler.
-------------	---

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Bring den eksponerede person ud i frisk luft. Hvis vejtrækningen er besværet, gives ilt. Hvis vejtrækningen ophører, gives kunstigt åndedræt. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.
Kontakt med øjnene	Skyl omgående med rigeligt vand. Kontaktlinser skal tages ud. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.
Kontakt med huden	Skyl omgående med rigeligt vand. Fjern forurenede tøj. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.
Indtagelse	Fremkald IKKE opkastning medmindre det anbefales af en læge. Skyl munden grundigt. Indgiv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Søg lægehjælp ved ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Indånding kan forårsage hoste, sammensnørende fornemmelse omkring brystet og irritation af åndedrætsorganerne.
Kontakt med øjnene	Kan forårsage irritation af øjnene.
Kontakt med huden	Kan forårsage irritation af huden.
Indtagelse	Indtagelse kan forårsage kvalme og opkastning.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

	Brug slukningsmidler, der er hensigtsmæssige til de omgivende brandforhold.
--	---

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

	Brænding producerer irriterende, giftige og yderst ubehagelige dampe. Do not breathe dust or vapour.
--	--

5.3. Anvisninger for brandmandskab

	Brug egnet åndedrætsværn, når det er nødvendigt.
--	--

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

	Vælg de største hensyn iht. Manuel håndtering ved håndtering, transport og dispensering. Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet.
--	---

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

	Må ikke skylles ud i overfladevand. Lad ikke produktet forurene undergrunden.
--	---

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

	Yderligere udslip skal forhindres, hvis der ikke er nogen risiko ved det. Rengør udslipområdet grundigt med rigeligt vand. Må ikke skylles ud i overfladevand.
--	--

6.4. Henvisning til andre punkter

	Se afsnit 2, 8 & 13 for yderligere oplysninger.
--	---

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

	Vælg de største hensyn iht. Manuel håndtering ved håndtering, transport og dispensering. Undgå
--	--

Positive Control (*Listeria, L. monocytogenes*)

Revision 0
Revisionsdato 2019-01-18

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

	kontakt med øjnene. Undlad at spise, drikke eller ryge på områder, hvor dette produkt anvendes eller opbevares. Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Følg instruktionerne på etiketten.
--	---

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed


	Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Emballagen skal holdes tæt lukket. Følg instruktionerne på etiketten.
--	--

7.3. Særlige anvendelser

	See Section 1.2 for further information.
--	--

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.2. Eksponeringskontrol

	
8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet.
8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler	Brug efter behov:. Særligt arbejdstøj.
Beskyttelse af øjne / ansigt	Brug efter behov:. Egned øjenværn.
Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder	Brug efter behov:. Kemikalieresistente handsker.
Åndedrætsværn	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
Erhvervsmæssige eksponeringskontroller	Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Positive Control (Listeria, L. monocytogenes)

Revision 0
Revisionsdato 2019-01-18

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand	Væske
Farve	Klar
Lugt	Lugtløs/Let
Lugttærskel	ingen data tilgængelige
pH	ingen data tilgængelige
Smeltepunkt	ingen data tilgængelige
Frysepunktet	ingen data tilgængelige
Kogepunkt	ingen data tilgængelige
Antændelsepunkt	ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	ingen data tilgængelige
Brændbarhedsgrænser	Ikke relevant.
Damptryk	ingen data tilgængelige
Damptæthed	ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	ingen data tilgængelige
Delingskoefficient	ingen data tilgængelige
Solvantændelsestemperatur	ingen data tilgængelige
Viskositet	ingen data tilgængelige
Eksplorative egenskaber	Ikke relevant.
Oxiderende egenskaber	ingen data tilgængelige
Opløselighed	Opløseligt i vand

9.2. Andre oplysninger

VOC (flygtige organiske forbindelser)	ingen data tilgængelige
--	-------------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

	Stabilt under normale forhold.
--	--------------------------------

10.2. Kemisk stabilitet

	Stabilt under normale forhold.
--	--------------------------------

10.3. Risiko for farlige reaktioner

	ingen data tilgængelige.
--	--------------------------

10.4. Forhold, der skal undgås

	Må ikke udsættes for varme.
--	-----------------------------

10.5. Materialer, der skal undgås

	ingen data tilgængelige.
--	--------------------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

	Carbonoxider.
--	---------------

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet	Kan være skadeligt ved indtagelse, indånding eller ved optagelse gennem huden.
hudætsning/-irritation	Kan forårsage irritation af huden.
alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kan forårsage irritation af øjnene.

Positive Control (*Listeria, L. monocytogenes*)Revision 0
Revisionsdato 2019-01-18

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

kræftfremkaldende egenskaber	Ikke fundet at være et potentielt kræftfremkaldende middel i Det Internationale Agentur for Forskning om Kræftmonografier, bind 1-112. Ikke opført i National Toxicology Program 13. rapport om kræftfremkaldende stoffer. Ikke opført i OSHA-standarden 1910.1003 kræftfremkaldende stoffer.
Reproduktionstoksicitet	ingen data tilgængelige.
Gentagen eller langvarig eksponering	Undgå langvarig eller gentagen eksponering.

11.1.4. Toksikologiske oplysninger

Positive Control (<i>Listeria, L. monocytogenes</i>)	Oral LD 50 (rotte): 26316
--	---------------------------

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

	ingen data tilgængelige
--	-------------------------

12.2. Persistens og nedbrydelighed

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	--

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	--

12.4. Mobilitet i jord

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	--

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	--

12.6. Andre negative virkninger

	Forsigtig — stoffet er endnu ikke undersøgt fuldstændigt.
--	---

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

	Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.
--	---

Bortskaffelsesmetoder

	Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser. Forurener ikke vand ved rengøring af udstyr eller bortskaffelse af affald.
--	--

Bortskaffelse af emballage

	Tomme beholdere må IKKE genbruges. Tomme beholdere kan sendes til bortskaffelse eller genanvendelse.
--	--

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.3. Transportfareklasse(r)

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

Positive Control (Listeria, L. monocytogenes)

Revision 0
Revisionsdato 2019-01-18

14.4. Emballagegruppe

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

14.5. Miljøfarer

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Forordninger	<p>Hazard Communication Standard: 29 Code of Federal Regulations 1910.1200: Occupational Safety and Health Standards: Z: Toxic and Hazardous Substances: Hazard Communication.</p> <p>All chemicals in this product are TSCA listed or excluded from listing on the United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory, TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory.</p> <p>US State Regulations: New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components</p> <p>Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components.</p> <p>Rhode Island Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components.</p>
---------------------	--

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger

Faresætning i afsnit 3	<p>EUH032 - Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre. Acute Tox. 2: H300 - Livsfarlig ved indtagelse. Aquatic Acute 1: H400 - Meget giftig for vandlevende organismer. Aquatic Chronic 1: H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.</p>
-------------------------------	---

Yderligere oplysninger

	<p>DISCLAIMER: Oplysningerne og henstillingerne heri ("Information") præsenteres i god tro og anses for at være korrekte fra den udstedte dato. Der er ikke fremsat bemærkninger vedrørende oplysningernes fuldstændighed eller nøjagtighed. På grund af de mange faktorer, der påvirker brugen af dette produkt, leveres informationen under forudsætning af, at den eller de personer, der modtager den, vil gøre deres egen beslutningskompetence vedrørende dets egnethed til deres eget unikke formål, inden brug.</p> <p>Medmindre andet udtrykkeligt er angivet heri, er INGEN GARANTIER, GARANTIER ELLER FORTEGNINGER AF ENHVER ART, UDTRYKKET ELLER UNDERFORSTÅET, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, UNDERFORSTÅTTE GARANTI FOR MEKANISMITET, EGNETHED TIL ET SPECIFIKT FORMÅL, KURSEN FOR YDELSE, BRUG AF HANDEL ELLER RESULTATER TIL BEMÆRKES VED BRUG AF DETTE PRODUKT, laves med hensyn til dette produkt eller brug af dette produkt. Den omfattede vare er indrettet "som det er" og kun underlagt garantierne heri, og der pålægges intet ansvar som følge af brugen af dette produkt.</p>
--	--

SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge (EU) 2015/830

Side 1/6

Negative Control (*Listeria, L. monocytogenes*)

Revision 0
Revisionsdato 2019-01-18

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produkt navn	Negative Control (<i>Listeria, L. monocytogenes</i>)
Produkt kode	53515, 23042, 23071, 23101

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Tilsligtet anvendelse	[SU3] Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industri-anlæg; [PC21] Laboratoriekemikalier;
Beskrivelse	Kun beregnet til laboratoriebrug.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	Neogen Corporation
Adresse	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
Email	regulatorysupport@neogen.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	1 800 234-5333
------------------	----------------

Yderligere oplysninger

Hotline(s):	Medicinsk: USA (1-800-498-5743), International (1-651-523-0318). Spilde/CHEMTREC: USA (1-800-424-9300), International (1-703-527-3887).
-------------	--

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.2. Mærkningselementer

Faresætning	Ingen signifikant fare
-------------	------------------------

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Beskrivelse

Ingen komponenter skal oplyses i henhold til gældende regler.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Bring den eksponerede person ud i frisk luft. Hvis vejrtrækningen er besværet, gives ilt. Hvis vejrtrækningen ophører, gives kunstigt åndedræt. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.
Kontakt med øjnene	Skyld omgående med rigeligt vand. Kontaktklinser skal tages ud. Søg lægehjælp, hvis irritation eller

Negative Control (*Listeria, L. monocytogenes*)

Revision 0
Revisionsdato 2019-01-18

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Kontakt med huden	symptomer varer ved. Skyl omgående med rigeligt vand. Fjern forurenede tøj. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.
Indtagelse	Fremkald IKKE opkastning medmindre det anbefales af en læge. Skyl munden grundigt. Indgiv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Søg lægehjælp ved ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Indånding kan forårsage hoste, sammensnørende fornemmelse omkring brystet og irritation af åndedrætsorganerne.
Kontakt med øjnene	Kan forårsage irritation af øjnene.
Kontakt med huden	Kan forårsage irritation af huden.
Indtagelse	Indtagelse kan forårsage kvalme og opkastning.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

	Brug slukningsmidler, der er hensigtsmæssige til de omgivende brandforhold.
--	---

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

	Brænding producerer irriterende, giftige og yderst ubehagelige dampe. Do not breathe dust or vapour.
--	--

5.3. Anvisninger for brandmandskab

	Brug egnet åndedrætsværn, når det er nødvendigt.
--	--

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

	Vælg de største hensyn iht. Manuel håndtering ved håndtering, transport og dispensering. Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet.
--	---

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

	Må ikke skylles ud i overfladevand. Lad ikke produktet forurene undergrunden.
--	---

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

	Yderligere udslip skal forhindres, hvis der ikke er nogen risiko ved det. Rengør udslipområdet grundigt med rigeligt vand. Må ikke skylles ud i overfladevand.
--	--

6.4. Henvisning til andre punkter

	Se afsnit 2, 8 & 13 for yderligere oplysninger.
--	---

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

	Vælg de største hensyn iht. Manuel håndtering ved håndtering, transport og dispensering. Undgå kontakt med øjnene. Undlad at spise, drikke eller ryge på områder, hvor dette produkt anvendes eller opbevares. Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Følg instruktionerne på etiketten.
--	--

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

	Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Emballagen skal holdes tæt lukket. Følg instruktionerne på etiketten.
--	--

7.3. Særlige anvendelser


	See Section 1.2 for further information.
--	--

Negative Control (Listeria, L. monocytogenes)

Revision 0
Revisionsdato 2019-01-18

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.2. Eksponeringskontrol

	
8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet.
8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler	Brug efter behov:. Særligt arbejdstøj.
Beskyttelse af øjne / ansigt	Brug efter behov:. Egnede øjenværn.
Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder	Brug efter behov:. Kemikalieresistente handsker.
Åndedrætsværn	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
Erhvervsmæssige eksponeringskontroller	Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand	Væske
Farve	Klar/Farveløs
Lugt	Lugtløs/Let
Lugttærskel	ingen data tilgængelige
pH	ingen data tilgængelige
Smeltepunkt	ingen data tilgængelige
Frysepunktet	ingen data tilgængelige
Kogepunkt	ingen data tilgængelige
Antændelsepunkt	ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	ingen data tilgængelige
Brændbarhedsgrænser	Ikke relevant.
Damptryk	ingen data tilgængelige
Damptæthed	ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	ingen data tilgængelige
Delingskoefficient	ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	ingen data tilgængelige
Viskositet	ingen data tilgængelige
Eksplorative egenskaber	Ikke relevant.
Oxiderende egenskaber	ingen data tilgængelige
Opløselighed	Opløseligt i vand

9.2. Andre oplysninger

VOC (flygtige organiske forbindelser)	ingen data tilgængelige
---------------------------------------	-------------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

Negative Control (*Listeria, L. monocytogenes*)

Revision 0
Revisionsdato 2019-01-18

10.1. Reaktivitet

	Stabilt under normale forhold.
--	--------------------------------

10.2. Kemisk stabilitet

	Stabilt under normale forhold.
--	--------------------------------

10.3. Risiko for farlige reaktioner

	ingen data tilgængelige.
--	--------------------------

10.4. Forhold, der skal undgås

	Må ikke udsættes for varme.
--	-----------------------------

10.5. Materialer, der skal undgås

	ingen data tilgængelige.
--	--------------------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

	Carbonoxider.
--	---------------

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet hudætsning/-irritation alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kan være skadeligt ved indtagelse, indånding eller ved optagelse gennem huden.
	Kan forårsage irritation af huden.
	Kan forårsage irritation af øjnene.
kræftfremkaldende egenskaber	Ikke fundet at være et potentielt kræftfremkaldende middel i Det Internationale Agentur for Forskning om Kræftmonografier, bind 1-112. Ikke opført i National Toxicology Program 13. rapport om kræftfremkaldende stoffer. Ikke opført i OSHA-standarden 1910.1003 kræftfremkaldende stoffer.
Reproduktionstoksicitet Gentagen eller langvarig eksponering	ingen data tilgængelige. Undgå langvarig eller gentagen eksponering.

11.1.4. Toksikologiske oplysninger

Negative Control (<i>Listeria, L. monocytogenes</i>)	Oral LD 50 (rotte): 344828
--	----------------------------

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

	ingen data tilgængelige
--	-------------------------

12.2. Persistens og nedbrydelighed

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	--

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	--

12.4. Mobilitet i jord

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	--

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	--

12.6. Andre negative virkninger

	Forsigtig — stoffet er endnu ikke undersøgt fuldstændigt.
--	---

Negative Control (*Listeria, L. monocytogenes*)

Revision 0
Revisionsdato 2019-01-18

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

	Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.
--	---

Bortskaffelsesmetoder

	Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser. Forurener ikke vand ved rengøring af udstyr eller bortskaffelse af affald.
--	--

Bortskaffelse af emballage

	Tomme beholdere må IKKE genbruges. Tomme beholdere kan sendes til bortskaffelse eller genanvendelse.
--	--

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.3. Transportfareklasse(r)

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.4. Emballagegruppe

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.5. Miljøfarer

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Forordninger	<p>Hazard Communication Standard: 29 Code of Federal Regulations 1910.1200: Occupational Safety and Health Standards: Z: Toxic and Hazardous Substances: Hazard Communication.</p> <p>All chemicals in this product are TSCA listed or excluded from listing on the United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory, TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory.</p> <p>US State Regulations: New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components</p> <p>Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components.</p> <p>Rhode Island Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components.</p>
--------------	--

Negative Control (*Listeria, L. monocytogenes*)

Revision 0
Revisionsdato 2019-01-18

PUNKT 16: Andre oplysninger

Yderligere oplysninger

DISCLAIMER: Oplysningerne og henstillingerne heri ("Information") præsenteres i god tro og anses for at være korrekte fra den udstedte dato. Der er ikke fremsat bemærkninger vedrørende oplysningernes fuldstændighed eller nøjagtighed. På grund af de mange faktorer, der påvirker brugen af dette produkt, leveres informationen under forudsætning af, at den eller de personer, der modtager den, vil gøre deres egen beslutsomhed vedrørende dets egnethed til deres eget unikke formål, inden brug.

Medmindre andet udtrykkeligt er angivet heri, er INGEN GARANTIER, GARANTIER ELLER FORTEGNINGER AF ENHVER ART, UDTRYKKET ELLER UNDERFORSTÅET, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, UNDERFORSTÅTTE GARANTI FOR MEKANISMITET, EGNETHED TIL ET SPECIFIKT FORMÅL, KURSEN FOR YDELSE, BRUG AF HANDEL ELLER RESULTATER TIL BEMÆRKES VED BRUG AF DETTE PRODUKT, laves med hensyn til dette produkt eller brug af dette produkt. Den omfattede vare er indrettet "som det er" og kun underlagt garantierne heri, og der pålægges intet ansvar som følge af brugen af dette produkt.