



Paketin käyttöturvallisuustiedote kansilehti

Produktnavn:

Varenr:

Dette er et testkit, der består af flere individuelle komponenter, der er anført nedenfor, som hver især kan have sit eget sikkerhedsdatablad (SDS). Hvis en komponent ikke indeholder et sikkerhedsdatablad, er punktet en artikel, der ikke indeholder særligt problematiske stoffer, der er opført på kandidatlisten med henblik på optagelse i bilag XIV til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr.

Komponenter inkluderet:

For produktinformation kontakt venligst din Neogen repræsentant.
For yderligere oplysninger om dette SDS, kontakt venligst SDS@neogen.com.

SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge (EU) 2015/830

Side 1/9

Histamine Multi-Level Controls

Revision 1
Revisionsdato 2020-05-21

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Histamine Multi-Level Controls
Produktkode	(9505)

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. Brug ikke komponenter fra dette sæt sammen med andre.

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
E-mail	SDS@neogen.com

1.4. Nødtelefon

	24 timer: Medicinsk: 1-651-523-0318 (International) Spild/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (International)
--	--

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

2.1.2. Klassificering - EF 1272/2008	Ingen signifikant fare.
--------------------------------------	-------------------------

2.2. Mærkningselementer

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

2.3. Andre farer

Andre risici	Indeholder materiale, der kan skade fertiliteten eller det ufødte barn. Indeholder stoffer, der er miljøfarlige.
--------------	--

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Beskrivelse

	Ingen komponenter skal oplyses i henhold til gældende regler. De anførte koncentrationer er ikke produktspecifikationer.
--	---

Histamine Multi-Level Controls

Revision 1
Revisionsdato 2020-05-21

Yderligere oplysninger

Den fulde ordlyd af forsigtighedserklæringer, der er anført i dette afsnit, findes i afsnit 16.

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	Fjern forurenede tøj. Vask med sæbe og vand. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.
Indtagelse	Fremkald ikke opkastning medmindre det er sagt af giftkontrolcentret eller lægen. 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	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

	Fjern straks den berørte person fra forureningskilden. Overflyt patienten til hospitalet, hvis der er forbrændinger eller symptomer på forgiftning. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
--	---

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

	Indeholder stoffer, der er miljøfarlige. Lad ikke uforyndet produkt frigives til grundvand, vandløb eller kloaksystem.
--	--

5.3. Anvisninger for brandmandskab

	Undgå indånding af dampspray. Brug egnet åndedrætsværn, når det er nødvendigt.
--	--

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

	Brug efter behov: Værnemidler, Særligt arbejdstøj. Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Undgå langvarig eller gentagen eksponering.
--	---

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

	Absorber udslip for at undgå materielskade. Rengør udslipområdet grundigt med rigeligt vand. Forurener ikke vand ved rengøring af udstyr eller bortskaffelse af affald.
--	---

6.4. Henvisning til andre punkter

Histamine Multi-Level Controls

Revision 1
Revisionsdato 2020-05-21

6.4. Henvielse til andre punkter

Se afsnittet 2, 8, and 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. Forurener ikke vand ved rengøring af udstyr eller bortskaffelse af affald. Brug efter behov: Særligt arbejdstøj. Læs hele etiketten og følg alle brugsanvisninger, begrænsninger og forholdsregler.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares ved temperaturer mellem 2 °C og 8 °C. Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Emballagen skal holdes tæt lukket. Forurener ikke vand, mad eller foder ved opbevaring eller bortskaffelse. Følg instruktionerne på etiketten. Tillad IKKE frysning.

7.3. Særlige anvendelser

Se afsnittet 1.2 for yderligere oplysninger.

Yderligere oplysninger

Se produktetiketten og / eller pakningsindsatsen for yderligere oplysninger. Følg instruktionerne på etiketten.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingen kendte erhvervsmæssige eksponeringsgrænser.

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: Værnemidler.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Brug efter behov: Eget øjenværn.

Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder

Brug efter behov: Kemikalieresistente handsker fremstillet af vandtæt materiale.

Beskyttelse af hud - Andet

Brug efter behov: Særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Erhvervsmæssige eksponeringskontroller

Eksponering over den anbefalede erhvervsmæssige eksponeringsgrænse (OEL) kan forårsage uønskede sundhedsvirkninger. Beskyt tøjet mod kontakt med produktet. Give kemisk brusebad. Sørg for øjenskylningssted.

Yderligere oplysninger

Fjern og vask forurenede tøj før genbrug.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

Histamine Multi-Level Controls

Revision 1
Revisionsdato 2020-05-21

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand	Væske
Farve	Klar/Gul
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

10.1. Reaktivitet

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

10.2. Kemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaktioner

	Under de specificerede betingelser forventes der ikke farlige reaktioner, som fører til for høje temperaturer eller tryk.
--	---

10.4. Forhold, der skal undgås

	Må ikke komme i nærheden af ekstreme temperaturer.
--	--

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	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
hudætsning/-irritation	Kan forårsage irritation af huden.

Histamine Multi-Level Controls

Revision 1
Revisionsdato 2020-05-21

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

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	Ingen komponenter større end 0,01% er opført i den amerikanske konference af statslige industrielle tandplejere (ACGIH) Guide til erhvervsmæssig eksponering Værdier. Er opført af det Internationale Kræftforskningscenter (IARC) som Gruppe 2 stof: mistænkt for at være kræftfremkaldende for mennesker, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)]. Ingen komponenter større end 0,01% er opført i National Toxicology Program (NTP) Rapport om kræftfremkaldende stoffer. Ikke opført i OSHA-standarden 1910.1003 kræftfremkaldende stoffer.
Reproduktionstoksicitet	Indeholder materiale, der kan skader fertiliteten eller det ufødte barn.
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
Gentagne STOT-eksponeringer	Ingen signifikant fare.
Aspirationsfare	Ingen signifikant fare.
Gentagen eller langvarig eksponering	Undgå langvarig eller gentagen eksponering. Forsinket udseende af klagerne og udvikling af overfølsomhed (vanskelig vejtrækning, hoste, astma) er mulige.

11.1.2. Blandinger

	Se afsnittet 3 for yderligere oplysninger.
--	--

11.1.3. Fareoplysninger

	Se afsnittet 2 and 3 for yderligere oplysninger.
--	--

11.1.4. Toksikologiske oplysninger

	Ingen data tilgængelige
--	-------------------------

11.1.5. Fareklasse

	Se afsnittet 2 and 14 for yderligere oplysninger.
--	---

11.1.6. Klassificeringskriterier

	Baseret på Globalt harmoniserede system (GHS) overvejelser til klassificering af blandinger. Se afsnit 15 for lovmæssige citater.
--	---

11.1.7. Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

	Kontakt med øjnene. Kontakt med huden. Indtagelse. Indånding.
--	---

11.1.8. Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

	Se afsnittet 4.2 for yderligere oplysninger.
--	--

11.1.9. Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

	Se afsnittet 4.2 for yderligere oplysninger.
--	--

11.1.10. Synergistisk effekt

	Ingen data tilgængelige.
--	--------------------------

11.1.11. Manglende specifikke data

	<1% af denne blanding består af ingredienser med ukendt akut toksicitet.
--	--

11.1.12. Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen

Histamine Multi-Level Controls

Revision 1
Revisionsdato 2020-05-21

11.1.12. Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen

Se afsnittet 3 for yderligere oplysninger.

11.1.13. Andre 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

Indeholder stoffer, der er miljøfarlige. Specifikke testdata for blandingen er ikke tilgængelige.

Yderligere oplysninger

Hold ud af søer, damme eller vandløb. Lad ikke produktet forurene undergrunden.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser. Følg instruktionerne på etiketten.

Bortskaffelsesmetoder

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

Bortskaffelse af emballage

Ikke genopfyldelig beholder. Genbrug eller genopfild ikke denne beholder.
Hvis tom: Brug ikke denne beholder igen. Anbring i skrald eller tilbagekøb, hvis det er muligt.
Hvis delvis fyldt: Ring dit lokale fastaffaldsbureau for bortskaffelsesinstruktioner. Anbring aldrig ubrugt produkt ned i indendørs eller udendørs dræn.

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

Histamine Multi-Level Controls

Revision 1
Revisionsdato 2020-05-21

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	KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, urdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).
Kemiske fortegnelser og lister til at kende:	<p>--Internationale--.</p> <p>Basel-konventionen (farligt affald): Ikke relevant.</p> <p>Konventionen om kemiske våben (OPCW): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.</p> <p>Kyoto-protokol drivhusgasser: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.</p> <p>Mercosur-aftalen: Anvendelig.</p> <p>Montreal protokol: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.</p> <p>Rotterdam-konventionen: Bilag III, (pesticid), [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].</p> <p>Stockholm-konventionen: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.</p> <p>--Asien og ASEAN-landene--.</p> <p>Katalog over farlige kemikalier (Kina): [2581, Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].</p> <p>Regulering af Republikken Indonesiens handelsminister, nummer 75, år 2014, vedrørende den anden ændring af handelsminister, nummer 44, år 2009, vedrørende levering, distribution og kontrol af farlige stoffer: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.</p> <p>Lov om bekæmpelse af luftforurening (Japan): Farligt stof/prioriterede kemikalier, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].</p> <p>Kemiske stoffer kontrol lov (Japan): Miljø frigivelse I klasse I, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].</p> <p>Lov om industriel sikkerhed og sundhed, farlige stoffer (Japan): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.</p> <p>Giftige og skadelige stoffer Act (Japan): Giftigt stof, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].</p> <p>Lov om modforanstaltninger til bekæmpelse af jordforurening (Japan): Klasse 2, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].</p> <p>Loven om bekæmpelse af vandforurening (Japan): Skadeligt stof, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].</p> <p>Kemiske stoffer, som er underlagt tilladelse (Korea): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.</p> <p>Begrænsede eller forbudte stoffer (Korea): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller</p>

Histamine Multi-Level Controls

Revision 1
Revisionsdato 2020-05-21

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

over offentliggjorte indberetningsniveauer.

Anvendelse og standarder for eksponering af kemikalier sundhedsskadelige (USECHH), forordning 2000 (Malaysia): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.

Filippinske opførelse over kemikalier og kemiske stoffer (PICCS): Lov om giftige stoffer og lov om kontrol med farlige og nukleare affald (RA6969):, Giftigt stof, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Taiwan Giftige og berørte kemiske stoffer Control Act (TCCSCA): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.

Lov om farlige stoffer (Thailand): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.

Lov om kemikalier (Vietnam): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.

--Australien og New Zealand--.

Australsk farligt gods kode: Ikke relevant.

Australsk fortegnelse over kemiske stoffer (AICS): Alle ingredienser opført eller fritaget., Ingen begrænsninger.

New Zealands fortegnelse over kemikalier (NZIoC): Alle ingredienser opført eller fritaget., Ingen begrænsninger.

--Den Europæiske Union (EU) og Det Forenede Kongerige (UK)--.

Godkendelsesliste (bilag XIV i REACH): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.

Bilag XVII for REACH: Begrænset stof, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Artikel 95 i forordningen om biocidholdige produkter (BPR):
Ikke relevant.

--Nordamerika--.

Indenlandske/ikke-indenlandske stoffer lister: Alle ingredienser opført eller fritaget., Ingen begrænsninger.

Control Act for giftige stoffer (TSCA): Alle ingredienser opført eller fritaget.

Massachusetts højre-til-Kend farligt stof liste: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.

New Jersey arbejdstager og samfund ret til at vide Act: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.

Pennsylvania ret til at vide lov: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.

Rhode Island højre-til-videre generel ret: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.

** Californiens indbyggere bemærk venligst **.

ADVARSEL: Dette produkt kan udsætte dig for kemikalier, herunder Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%), som staten Californien er kendt for at forårsage fødselsdefekter eller anden reproduktionsskade. For mere information, gå til www.P65Warnings.ca.gov.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger

Revision

Dette dokument afviger fra den tidligere version på følgende områder:.
1 - Fremstillet af:.

Histamine Multi-Level Controls

Revision 1
Revisionsdato 2020-05-21

Andre oplysninger

	<p>7 - 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed. 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Eksplorative egenskaber). 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Frysepunktet). 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Opløselighed). 11 - 11.1.4. Toksikologiske oplysninger. 15 - Kemiske fortegnelser og lister til at kende:.</p>
Akronymer	<p>ADR/RID: Europæiske aftaler om international transport af farligt gods ad jernbane (RID) og road (ADR). CAS No.: Kemisk abstrakt service. CLASS: klassifikation, etikettering og sikkerheds data blad for farlige kemikalier forordning 2013 (Malaysia). FIFRA: U.S. Federal Federal Insecticide, Fungicide and Rodenticide Act. GHS: Globalt Harmoniseret System. HCS 2012: US farekommunikationsstandard (revideret 2012). IATA: International Air Transport Association. ICAO: International Civil Aviation Organization. IMDG: International søtransport af farligt gods. LD: Dødelig dosis. OEL: Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering. OSHA: Arbejds miljøadministration. PEL: Tilladt eksponeringsgrænse. REACH: registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier. SVHC: Særligt problematisk stof. US DOT: Usa's transportministerium. VOC: Flygtige organiske forbindelser. WEL: Grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen.</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 1/10

Histamine-HRP Conjugate Solution

Revision 1
Revisionsdato 2020-05-19

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Histamine-HRP Conjugate Solution
Produktkode	(9505)

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. Brug ikke komponenter fra dette sæt sammen med andre.

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
E-mail	SDS@neogen.com

1.4. Nødtelefon

	24 timer: Medicinsk: 1-651-523-0318 (International) Spild/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (International)
--	--

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

2.1.2. Klassificering - EF 1272/2008	Ingen signifikant fare.
--------------------------------------	-------------------------

2.2. Mærkningselementer

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

2.3. Andre farer

Andre risici	Indeholder materiale, der kan skade fertiliteten eller det ufødte barn. Indeholder stoffer, der er miljøfarlige.
--------------	--

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Histamine-HRP Conjugate Solution

Revision 1
Revisionsdato 2020-05-19

3.2. Blandinger

EC 1272/2008

Kemisk betegnelse	Indeks-Nr.	CAS-nr.	EF-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassificering
Acetic acid ...% (Eddikesyre)	607-002-00-6	64-19-7	200-580-7			Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314;
Sodium periodate		7790-28-5	232-197-6			Ox. Sol. 1: H271; Skin Corr. 1C: H314; Eye Dam. 1: H318; STOT RE 1: H372; Aquatic Acute 1: H400;
Sodium borohydride		16940-66-2	241-004-4			Water-react. 1: H260; Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318; Repr. 1B: H360;

Beskrivelse

De anførte koncentrationer er ikke produktspecifikationer. I tilfælde, hvor der ikke er angivet nogen koncentration eller et område, er stoffet til stede i blandingen i en koncentration, der er mindre end <0,00001 %.

Yderligere oplysninger

Den fulde ordlyd af forsigtighedserklæringer, der er anført i dette afsnit, findes i afsnit 16.

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	Fjern forurenede tøj. Vask med sæbe og vand. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.
Indtagelse	Fremkald ikke opkastning medmindre det er sagt af giftkontrolcentret eller lægen. 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	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

Fjern straks den berørte person fra forureningskilden. Overflyt patienten til hospitalet, hvis der er forbrændinger eller symptomer på forgiftning. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

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

Indeholder stoffer, der er miljøfarlige. Lad ikke uforyndet produkt frigives til grundvand, vandløb eller kloaksystem.

Histamine-HRP Conjugate Solution

Revision 1
Revisionsdato 2020-05-19

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Undgå indånding af dampspray. Brug egnet åndedrætsværn, når det er nødvendigt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug efter behov: Værnemidler, Særligt arbejdstøj. Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Undgå langvarig eller gentagen eksponering.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Absorber udslip for at undgå materielskade. Rengør udslipområdet grundigt med rigeligt vand. Forurener ikke vand ved rengøring af udstyr eller bortskaffelse af affald.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnittet 2, 8, and 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. Forurener ikke vand ved rengøring af udstyr eller bortskaffelse af affald. Brug efter behov: Særligt arbejdstøj. Læs hele etiketten og følg alle brugsanvisninger, begrænsninger og forholdsregler.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Emballagen skal holdes tæt lukket. Forurener ikke vand, mad eller foder ved opbevaring eller bortskaffelse. Følg instruktionerne på etiketten.

7.3. Særlige anvendelser

Se afsnittet 1.2 for yderligere oplysninger.

Yderligere oplysninger

Se produktetiketten og / eller pakningsindsatsen for yderligere oplysninger. Følg instruktionerne på etiketten.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingen kendte erhvervsmæssige eksponeringsgrænser.

8.2. Eksponeringskontrol



8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet.

Histamine-HRP Conjugate Solution

Revision 1
Revisionsdato 2020-05-19

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler	Brug efter behov: Værnemidler.
Beskyttelse af øjne / ansigt	Brug efter behov: Egnet øjenværn.
Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder	Brug efter behov: Kemikalieresistente handsker fremstillet af vandtæt materiale.
Beskyttelse af hud - Andet	Brug efter behov: Særligt arbejdstøj.
Åndedrætsværn	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
Erhvervsmæssige eksponeringskontroller	Eksponering over den anbefalede erhvervsmæssige eksponeringsgrænse (OEL) kan forårsage uønskede sundhedsvirkninger. Beskyt tøjet mod kontakt med produktet. Give kemisk brusebad. Sørg for øjenskylningssted.

Yderligere oplysninger

	Fjern og vask forurenede tøj før genbrug.
--	---

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand	Væske
Farve	Ravgul
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

10.1. Reaktivitet

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

10.2. Kemisk stabilitet

Histamine-HRP Conjugate Solution

Revision 1
Revisionsdato 2020-05-19

10.2. Kemiisk stabilitet

Stabilt under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Under de specificerede betingelser forventes der ikke farlige reaktioner, som fører til for høje temperaturer eller tryk.

10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke komme i nærheden af ekstreme temperaturer.

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	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Dette produkt indeholder imidlertid stoffer, der er klassificeret som farlige. Se afsnit 3 for yderligere information.
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	Ingen komponenter større end 0,01% er opført i den amerikanske konference af statslige industrielle tandplejere (ACGIH) Guide til erhvervsmæssig eksponering Værdier. Er opført af det Internationale Kræftforskningscenter (IARC) som Gruppe 2 stof: mistænkt for at være kræftfremkaldende for mennesker, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)]. Ingen komponenter større end 0,01% er opført i National Toxicology Program (NTP) Rapport om kræftfremkaldende stoffer. Ikke opført i OSHA-standarden 1910.1003 kræftfremkaldende stoffer.
Reproduktionstoksicitet	Indeholder materiale, der kan skade fertiliteten eller det ufødte barn.
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
Gentagne STOT-eksponeringer	Ingen signifikant fare.
Aspirationsfare	Ingen signifikant fare.
Gentagen eller langvarig eksponering	Undgå langvarig eller gentagen eksponering. Forsinket udseende af klagerne og udvikling af overfølsomhed (vanskelig vejrtrækning, hoste, astma) er mulige.

11.1.2. Blandinger

Se afsnittet 3 for yderligere oplysninger.

11.1.3. Fareoplysninger

Se afsnittet 2 and 3 for yderligere oplysninger.

11.1.4. Toksikologiske oplysninger

Ingen data tilgængelige

11.1.5. Fareklasse

Histamine-HRP Conjugate Solution

Revision 1
Revisionsdato 2020-05-19

11.1.5. Fareklasse

Se afsnittet 2 and 14 for yderligere oplysninger.

11.1.6. Klassificeringskriterier

Baseret på Globalt harmoniserede system (GHS) overvejelser til klassificering af blandinger. Se afsnit 15 for lovmæssige citater.

11.1.7. Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Kontakt med øjnene. Kontakt med huden. Indtagelse. Indånding.

11.1.8. Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Se afsnittet 4.2 for yderligere oplysninger.

11.1.9. Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Se afsnittet 4.2 for yderligere oplysninger.

11.1.10. Synergistisk effekt

Ingen data tilgængelige.

11.1.11. Manglende specifikke data

<1% af denne blanding består af ingredienser med ukendt akut toksicitet.

11.1.12. Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen

Se afsnittet 3 for yderligere oplysninger.

11.1.13. Andre 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

Indeholder stoffer, der er miljøfarlige. Specifikke testdata for blandingen er ikke tilgængelige.

Yderligere oplysninger

Hold ud af søer, damme eller vandløb. Lad ikke produktet forurene undergrunden.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser. Følg instruktionerne på etiketten.

Histamine-HRP Conjugate Solution

Revision 1
Revisionsdato 2020-05-19

Bortskaffelsesmetoder

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

Bortskaffelse af emballage

	Ikke genopfyldelig beholder. Genbrug eller genopfyld ikke denne beholder. Hvis tom: Brug ikke denne beholder igen. Anbring i skrald eller tilbagekøb, hvis det er muligt. Hvis delvis fyldt: Ring dit lokale fastaffaldsbureau for bortskaffelsesansvisninger. Anbring aldrig ubrugt produkt ned i indendørs eller udendørs dræn.
--	---

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	KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, urdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).
Kemiske fortegnelser og lister til at kende:	<p>--Internationale--.</p> <p>Basel-konventionen (farligt affald): Ikke relevant.</p> <p>Konventionen om kemiske våben (OPCW): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.</p> <p>Kyoto-protokol drivhusgasser: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.</p> <p>Mercosur-aftalen: Anvendelig.</p> <p>Montreal protokol: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.</p> <p>Rotterdam-konventionen: Bilag III, (pesticid), [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].</p> <p>Stockholm-konventionen: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.</p> <p>--Asien og ASEAN-landene--.</p> <p>Katalog over farlige kemikalier (Kina): [2581, Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].</p>

Histamine-HRP Conjugate Solution

Revision 1
Revisionsdato 2020-05-19

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

Regulering af Republikken Indonesiens handelsminister, nummer 75, år 2014, vedrørende den anden ændring af handelsminister, nummer 44, år 2009, vedrørende levering, distribution og kontrol af farlige stoffer: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.

Lov om bekæmpelse af luftforurening (Japan): Farligt stof/prioriterede kemikalier, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Kemiske stoffer kontrol lov (Japan): Miljø frigivelse I klasse I, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Lov om industriel sikkerhed og sundhed, farlige stoffer (Japan): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.

Giftige og skadelige stoffer Act (Japan): Giftigt stof, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Lov om modforanstaltninger til bekæmpelse af jordforurening (Japan): Klasse 2, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Loven om bekæmpelse af vandforurening (Japan): Skadeligt stof, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Kemiske stoffer, som er underlagt tilladelse (Korea): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.

Begrænsede eller forbudte stoffer (Korea): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.

Anvendelse og standarder for eksponering af kemikalier sundhedsskadelige (USECHH), forordning 2000 (Malaysia): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.

Filippinske opførelse over kemikalier og kemiske stoffer (PICCS): Lov om giftige stoffer og lov om kontrol med farlige og nukleare affald (RA6969):, Giftigt stof, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Taiwan Giftige og berørte kemiske stoffer Control Act (TCCSCA): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.

Lov om farlige stoffer (Thailand): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.

Lov om kemikalier (Vietnam): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.

--Australien og New Zealand--.

Australsk farligt gods kode: Ikke relevant.

Australsk fortegnelse over kemiske stoffer (AICS): Alle ingredienser opført eller fritaget., Ingen begrænsninger.

New Zealands fortegnelse over kemikalier (NZIoC): Alle ingredienser opført eller fritaget., Ingen begrænsninger.

--Den Europæiske Union (EU) og Det Forenede Kongerige (UK)--.

Godkendelsesliste (bilag XIV i REACH): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.

Bilag XVII for REACH: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.

Artikel 95 i forordningen om biocidholdige produkter (BPR):
Ikke relevant.

--Nordamerika--.

Indenlandske/ikke-indenlandske stoffer lister: Alle ingredienser opført eller fritaget., Ingen begrænsninger.

Control Act for giftige stoffer (TSCA): Alle ingredienser opført eller fritaget.

Massachusetts højre-til-Kend farligt stof liste: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller

Histamine-HRP Conjugate Solution

Revision 1
Revisionsdato 2020-05-19

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

over offentliggjorte indberetningsniveauer.
New Jersey arbejdstager og samfund ret til at vide Act: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.
Pennsylvania ret til at vide lov: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.
Rhode Island højre-til-vide generel ret: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.

** Californiens indbyggere bemærk venligst **.

ADVARSEL: Dette produkt kan udsætte dig for kemikalier, herunder Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%), som staten Californien er kendt for at forårsage fødselsdefekter eller anden reproduktionsskade. For mere information, gå til www.P65Warnings.ca.gov.

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"> 1 - Fremstillet af:. 3 - Beskrivelse. 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Lugt). 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Opløselighed). 11 - Akut toksicitet.
Akronymer	<p>ADR/RID: Europæiske aftaler om international transport af farligt gods ad jernbane (RID) og road (ADR).</p> <p>CAS No.: Kemisk abstrakt service.</p> <p>CLASS: klassifikation, etikettering og sikkerheds data blad for farlige kemikalier forordning 2013 (Malaysia).</p> <p>FIFRA: U.S. Federal Federal Insecticide, Fungicide and Rodenticide Act.</p> <p>GHS: Globalt Harmoniseret System.</p> <p>HCS 2012: US farekommunikationsstandard (revideret 2012).</p> <p>IATA: International Air Transport Association.</p> <p>ICAO: International Civil Aviation Organization.</p> <p>IMDG: International søtransport af farligt gods.</p> <p>LD: Dødelig dosis.</p> <p>OEL: Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.</p> <p>OSHA: Arbejds miljøadministration.</p> <p>PEL: Tilladt eksponeringsgrænse.</p> <p>REACH: registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier.</p> <p>SVHC: Særligt problematisk stof.</p> <p>US DOT: Usa's transportministerium.</p> <p>VOC: Flygtige organiske forbindelser.</p> <p>WEL: Grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen.</p>
Faresætning i afsnit 3	<p>Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig væske og damp.</p> <p>Skin Corr. 1A: H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.</p> <p>Ox. Sol. 1: H271 - Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.</p> <p>Skin Corr. 1C: H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.</p> <p>Eye Dam. 1: H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.</p> <p>STOT RE 1: H372 - Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering .</p> <p>Aquatic Acute 1: H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.</p> <p>Water-react. 1: H260 - Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser, som kan selvantænde.</p> <p>Acute Tox. 3: H301 - Giftig ved indtagelse.</p> <p>Skin Corr. 1B: H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.</p>

Histamine-HRP Conjugate Solution

Revision 1
Revisionsdato 2020-05-19

Andre oplysninger

Repr. 1B: H360 - Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn .

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 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.



SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge (EU) 2015/830

Side 1/9

Wash Buffer Concentrate

Revision 4
Revisionsdato 2020-03-17

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Wash Buffer Concentrate
Produktkode	24269

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

Tilsigtet anvendelse	[SU22] Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere); [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
E-mail	SDS@neogen.com

1.4. Nødtelefon

	24 timer: Medicinsk: 1-651-523-0318 (International) Spild/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (International)
--	--

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.2. Mærkningselementer

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

2.3. Andre farer

Andre risici	Ingen kendte.
--------------	---------------

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Beskrivelse

	Ingen komponenter skal oplyses i henhold til gældende regler. De anførte koncentrationer er ikke produktspecifikationer.
--	---

Yderligere oplysninger

	Den fulde ordlyd af forsigtigheds erklæringer, der er anført i dette afsnit, findes i afsnit 16.
--	--

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Wash Buffer Concentrate

Revision 4
Revisionsdato 2020-03-17

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	Fjern forurenede tøj. Vask med sæbe og vand. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.
Indtagelse	Fremkald ikke opkastning medmindre det er sagt af giftkontrolcentret eller lægen. 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	Kan forårsage svimmelhed og hovedpine. 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

	Fjern straks den berørte person fra forureningskilden. Overflyt patienten til hospitalet, hvis der er forbrændinger eller symptomer på forgiftning. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
--	---

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

	Dette produkt er ikke brandfarligt.
--	-------------------------------------

5.3. Anvisninger for brandmandskab

	Undgå indånding af dampspray. Brug egnet åndedrætsværn, når det er nødvendigt.
--	--

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

	Brug efter behov: Værnemidler, Særligt arbejdstøj. Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Undgå langvarig eller gentagen eksponering.
--	---

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

	Absorber udslip for at undgå materielskade. Rengør udslipområdet grundigt med rigeligt vand. Forurener ikke vand ved rengøring af udstyr eller bortskaffelse af affald.
--	---

6.4. Henvisning til andre punkter

	Se afsnittet 2, 8, and 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
--	--

Wash Buffer Concentrate

Revision 4
Revisionsdato 2020-03-17

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. Forurener ikke vand ved rengøring af udstyr eller bortskaffelse af affald. Læs hele etiketten og følg alle brugsanvisninger, begrænsninger og forholdsregler. Brug efter behov: Særligt arbejdstøj.
--	--

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed


	Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Emballagen skal holdes tæt lukket. Forurener ikke vand, mad eller foder ved opbevaring eller bortskaffelse. Følg instruktionerne på etiketten.
--	---

7.3. Særlige anvendelser

	Se afsnittet 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 efter behov: Værnemidler.
Beskyttelse af øjne / ansigt	Brug efter behov: Egnede øjenværn.
Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder	Brug efter behov: Kemikalieresistente handsker fremstillet af vandtæt materiale.
Beskyttelse af hud - Andet	Brug efter behov: Særligt arbejdstøj.
Åndedrætsværn	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
Erhvervsmæssige eksponeringskontroller	Eksponering over den anbefalede erhvervsmæssige eksponeringsgrænse (OEL) kan forårsage uønskede sundhedsvirkninger. Beskyt tøjet mod kontakt med produktet. Give kemisk brusebad. Sørg for øjenskylningssted.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Wash Buffer Concentrate

Revision 4
Revisionsdato 2020-03-17

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
Frysepunkt	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)	Ikke relevant.
--	----------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

10.2. Kernisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaktioner

	Under de specificerede betingelser forventes der ikke farlige reaktioner, som fører til for høje temperaturer eller tryk.
--	---

10.4. Forhold, der skal undgås

	Må ikke komme i nærheden af ekstreme temperaturer.
--	--

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	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
hudætsning/-irritation	Kan forårsage irritation af huden.

Wash Buffer Concentrate

Revision 4
Revisionsdato 2020-03-17

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

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	Er opført af det Internationale Kræftforskningscenter (IARC) som Gruppe 2 stof: mistænkt for at være kræftfremkaldende for mennesker, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8]. Ingen komponenter større end 0,01% er opført i den amerikanske konference af statslige industrielle tandplejere (ACGIH) Guide til erhvervsmæssig eksponering Værdier. Ingen komponenter større end 0,01% er opført i National Toxicology Program (NTP) Rapport om kræftfremkaldende stoffer. Ikke opført i OSHA-standarden 1910.1003 kræftfremkaldende stoffer.
Reproduktionstoksicitet	Der er ikke indberettet teratogene virkninger.
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. Forsinket udseende af klagerne og udvikling af overfølsomhed (vanskelig vejrtrækning, hoste, astma) er mulige.

11.1.2. Blandinger

	Se afsnittet 3 for yderligere oplysninger.
--	--

11.1.3. Fareoplysninger

	Se afsnittet 2 and 3 for yderligere oplysninger.
--	--

11.1.4. Toksikologiske oplysninger

	Ingen data tilgængelige
--	-------------------------

11.1.5. Fareklasse

	Se afsnittet 2 and 14 for yderligere oplysninger.
--	---

11.1.6. Klassificeringskriterier

	Baseret på Globalt harmoniserede system (GHS) overvejelser til klassificering af blandinger. Se afsnit 15 for lovmæssige citater.
--	---

11.1.7. Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

	Kontakt med øjnene. Indtagelse. Kontakt med huden.
--	--

11.1.8. Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

	Se afsnittet 4.2 for yderligere oplysninger.
--	--

11.1.9. Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

	Se afsnittet 4.2 for yderligere oplysninger.
--	--

11.1.10. Synergistisk effekt

	Ingen data tilgængelige.
--	--------------------------

11.1.11. Manglende specifikke data

	<1% af denne blanding består af ingredienser med ukendt akut toksicitet.
--	--

11.1.12. Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen

	Se afsnittet 3 for yderligere oplysninger.
--	--

Wash Buffer Concentrate

Revision 4
Revisionsdato 2020-03-17

11.1.13. Andre oplysninger

Forsigtig — stoffet er endnu ikke undersøgt fuldstændigt.

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

Specifikke testdata for blandingen er ikke tilgængelige.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser. Følg instruktionerne på etiketten.

Bortskaffelsesmetoder

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

Bortskaffelse af emballageIkke genopfyldelig beholder. Genbrug eller genopfyld ikke denne beholder.
Hvis tom: Brug ikke denne beholder igen. Anbring i skrald eller tilbagekøb, hvis det er muligt.
Hvis delvis fyldt: Ring dit lokale fastaffaldsbureau for bortskaffelsesansvisninger. Anbring aldrig ubrugt produkt ned i indendørs eller udendørs dræn.**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

Wash Buffer Concentrate

Revision 4
Revisionsdato 2020-03-17

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	KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, urdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).
Kemiske fortegnelser og lister til at kende:	<p>--Internationale--.</p> <p>Basel-konventionen (farligt affald): Ikke relevant.</p> <p>Konventionen om kemiske våben (OPCW): Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Kyoto-protokol drivhusgasser: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Mercosur-aftalen: Anvendelig.</p> <p>Montreal protokol: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Rotterdam-konventionen: Annex III [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].</p> <p>Stockholm-konventionen: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>--Asien og ASEAN-landene--.</p> <p>Katalog over farlige kemikalier (Kina): No. 2581 [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].</p> <p>Regulering af Republikken Indonesiens handelsminister, nummer 75, år 2014, vedrørende den anden ændring af handelsminister, nummer 44, år 2009, vedrørende levering, distribution og kontrol af farlige stoffer: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Kemiske stoffer kontrol lov (Japan): Class I environmental release [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].</p> <p>Lov om industriel sikkerhed og sundhed, farlige stoffer (Japan): Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Giftige og skadelige stoffer Act (Japan): Deleterious [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].</p> <p>Kemiske stoffer, som er underlagt tilladelse (Korea): Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Begrænsede eller forbudte stoffer (Korea): Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Anvendelse og standarder for eksponering af kemikalier sundhedsskadelige (USECHH), forordning 2000 (Malaysia): Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Filippinske opgørelse over kemikalier og kemiske stoffer (PICCS): Alle ingredienser opført eller fritaget.</p> <p>Taiwan Giftige og berørte kemiske stoffer Control Act (TCCSCA): Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Lov om farlige stoffer (Thailand): Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Lov om kemikalier (Vietnam): Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>--Australien og New Zealand--.</p> <p>Australsk farligt gods kode: Ikke relevant.</p> <p>Australsk fortegnelse over kemiske stoffer (AICS): Alle ingredienser opført eller fritaget.</p> <p>New Zealands fortegnelse over kemikalier (NZIoC): Alle ingredienser opført eller fritaget.</p>

Wash Buffer Concentrate

Revision 4
Revisionsdato 2020-03-17

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

--Den Europæiske Union (EU) og Det Forenede Kongerige (UK)--.
 Godkendelsesliste (bilag XIV i REACH): Alle ingredienser opført eller fritaget.
 Bilag XVII for REACH: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.
 Artikel 95 i forordningen om biocidholdige produkter (BPR):
 Ikke relevant.

--Nordamerika--.
 Indenlandske/ikke-indenlandske stoffer lister: Alle ingredienser opført eller fritaget.
 Control Act for giftige stoffer (TSCA): Alle ingredienser opført eller fritaget.
 Massachusetts højre-til-Kend farligt stof liste: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.
 New Jersey arbejdstager og samfund ret til at vide Act: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.
 Pennsylvania ret til at vide lov: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.
 Rhode Island højre-til-vide generel ret: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.

** Californiens indbyggere bemærk venligst **.
 ADVARSEL: Dette produkt kan udsætte dig for kemikalier, herunder Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8, som staten Californien er kendt for at forårsage fødselsdefekter eller anden reproduktionsskade. For mere information, gå til www.P65Warnings.ca.gov.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger

Revision	Dette dokument afviger fra den tidligere version på følgende områder:. 11 - Gentagen eller langvarig eksponering. 11 - Kræftfremkaldende egenskaber. 12 - 12.6. Andre negative virkninger.
Akronymer	ADR/RID: Europæiske aftaler om international transport af farligt gods ad jernbane (RID) og road (ADR). CAS No.: Kemisk abstrakt service. GHS: Globalt Harmoniseret System. HCS 2012: US farekommunikationsstandard (revideret 2012). IATA: International Air Transport Association. ICAO: International Civil Aviation Organization. IMDG: International søtransport af farligt gods. LD: Dødelig dosis. OEL: Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering. OSHA: Arbejdsmiljøadministration. PEL: Tilladt eksponeringsgrænse. REACH: registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier. SVHC: Særligt problematisk stof. US DOT: Usa's transportministerium. VOC: Flygtige organiske forbindelser. WEL: Grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen.

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

Wash Buffer Concentrate

Revision 4
Revisionsdato 2020-03-17

Yderligere oplysninger

modtager den, vil gøre deres egen beslutning 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 1/9

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revision 5
Revisionsdato 2020-04-28

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	K-Blue® Advanced TMB Substrate
Produktkode	319171, 319175, 319176, 319177, 319210, 319257,
Produktkode	319170-W, 319174-W, 319210-L, 319xxx.

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

Tilsligtet anvendelse	[SU22] Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere); [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
E-mail	SDS@neogen.com

1.4. Nødtelefon

	24 timer: Medicinsk: 1-651-523-0318 (International) Spild/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (International)
--	--

Yderligere oplysninger

	Fremstillet af: Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.
--	---

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.2. Mærkningselementer

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

2.3. Andre farer

Andre risici	Indeholder oxiderende stof (er) ved < 0.5%.
--------------	---

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revision 5
Revisionsdato 2020-04-28

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		1-<6%	Eye Irrit. 2: H319;
Urea hydrogen peroxide		124-43-6	204-701-4		0 - 0.5%	Ox. Sol. 3: H272; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318;

Beskrivelse

Ingen komponenter skal oplyses i henhold til gældende regler.
De anførte koncentrationer er ikke produktspecifikationer.

Yderligere oplysninger

Den fulde ordlyd af forsigtighedserklæringer, der er anført i dette afsnit, findes i afsnit 16.

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	Fjern forurenede tøj. Vask med sæbe og vand. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.
Indtagelse	Fremkald ikke opkastning medmindre det er sagt af giftkontrolcentret eller lægen. 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	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

	Fjern straks den berørte person fra forureningskilden. Overflyt patienten til hospitalet, hvis der er forbrændinger eller symptomer på forgiftning. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
--	---

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

Lad ikke uforyndet produkt frigives til grundvand, vandløb eller kloaksystem. Indeholder oxiderende stof (er) ved < 0.5%.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Undgå indånding af dampspray. Brug egnet åndedrætsværn, når det er nødvendigt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revision 5
Revisionsdato 2020-04-28

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

	Brug efter behov: Værnemidler, Særligt arbejdstøj. Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Undgå langvarig eller gentagen eksponering.
--	---

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

	Absorber udslip for at undgå materielskade. Rengør udslipområdet grundigt med rigeligt vand. Forurener ikke vand ved rengøring af udstyr eller bortskaffelse af affald.
--	---

6.4. Henvisning til andre punkter

	Se afsnittet 2, 8, and 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. Forurener ikke vand ved rengøring af udstyr eller bortskaffelse af affald. Læs hele etiketten og følg alle brugsanvisninger, begrænsninger og forholdsregler. Brug efter behov: Særligt arbejdstøj.
--	---

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed


	Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Emballagen skal holdes tæt lukket. Forurener ikke vand, mad eller foder ved opbevaring eller bortskaffelse. Følg instruktionerne på etiketten.
--	---

7.3. Særlige anvendelser

	Se afsnittet 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 efter behov: Værnemidler.
Beskyttelse af øjne / ansigt	Brug efter behov: Egnede øjenværn.
Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder	Brug efter behov: Kemikalieresistente handsker fremstillet af vandtæt materiale.
Beskyttelse af hud - Andet	Brug efter behov: Særligt arbejdstøj.
Åndedrætsværn	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
Erhvervsmæssige eksponeringskontroller	Eksponering over den anbefalede erhvervsmæssige eksponeringsgrænse (OEL) kan forårsage uønskede sundhedsvirkninger. Beskyt tøjet mod kontakt med produktet. Giv kemisk brusebad. Sørg for øjenskylningssted.

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revision 5
Revisionsdato 2020-04-28**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand	Væske
Farve	Klar/lyseblå
Lugt	Karakteristisk
Lugttærskel	Ingen data tilgængelige
pH	3.1 - 3.5
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

10.1. Reaktivitet

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

10.2. Kemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaktioner

	Under de specificerede betingelser forventes der ikke farlige reaktioner, som fører til for høje temperaturer eller tryk.
--	---

10.4. Forhold, der skal undgås

	Må ikke komme i nærheden af ekstreme temperaturer.
--	--

10.5. Materialer, der skal undgås

	Undgå kontakt med: Brændbare materialer.
--	--

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Dette produkt indeholder
------------------------	---

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revision 5
Revisionsdato 2020-04-28

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

	imidlertid stoffer, der er klassificeret som farlige. Se afsnit 3 for yderligere information.
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	Ingen komponenter større end 0,01% er opført i den amerikanske konference af statslige industrielle tandplejere (ACGIH) Guide til erhvervsmæssig eksponering Værdier. Ingen komponenter større end 0,01% er opført i National Toxicology Program (NTP) Rapport om kræftfremkaldende stoffer. Ingen komponenter på over 0,01% er opført i Det Internationale Kræftforskningscenter (IARC) Monografier. Ikke opført i OSHA-standard 1910.1003 kræftfremkaldende stoffer.
Reproduktionstoksicitet	Der er ikke indberettet teratogene virkninger.
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
Gentagne STOT-eksponeringer	Ingen signifikant fare.
Aspirationsfare	Ingen signifikant fare.
Gentagen eller langvarig eksponering	Undgå langvarig eller gentagen eksponering. Forsinket udseende af klagerne og udvikling af overfølsomhed (vanskelig vejrtrækning, hoste, astma) er mulige.

11.1.2. Blandinger

	Se afsnittet 3 for yderligere oplysninger.
--	--

11.1.3. Fareoplysninger

	Se afsnittet 2 and 3 for yderligere oplysninger.
--	--

11.1.4. Toksikologiske oplysninger

	Ingen data tilgængelige
--	-------------------------

11.1.5. Fareklasse

	Se afsnittet 2 and 14 for yderligere oplysninger.
--	---

11.1.6. Klassificeringskriterier

	Baseret på Globalt harmoniserede system (GHS) overvejelser til klassificering af blandinger. Se afsnit 15 for lovmæssige citater.
--	---

11.1.7. Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

	Kontakt med øjnene. Kontakt med huden. Indtagelse. Indånding.
--	---

11.1.8. Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

	Se afsnittet 4.2 for yderligere oplysninger.
--	--

11.1.9. Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

	Se afsnittet 4.2 for yderligere oplysninger.
--	--

11.1.10. Synergistisk effekt

	Ingen data tilgængelige.
--	--------------------------

11.1.11. Manglende specifikke data

	<1% af denne blanding består af ingredienser med ukendt akut toksicitet.
--	--

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revision 5
Revisionsdato 2020-04-28

11.1.12. Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen

Se afsnittet 3 for yderligere oplysninger.

11.1.13. Andre oplysninger

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

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

Specifikke testdata for blandingen er ikke tilgængelige.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser. Følg instruktionerne på etiketten.

Bortskaffelsesmetoder

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

Bortskaffelse af emballageIkke genopfyldelig beholder. Genbrug eller genopfyld ikke denne beholder.
Hvis tom: Brug ikke denne beholder igen. Anbring i skrald eller tilbagekøb, hvis det er muligt.
Hvis delvis fyldt: Ring dit lokale fastaffaldsbureau for bortskaffelsesansvisninger. Anbring aldrig ubrugt produkt ned i indendørs eller udendørs dræn.**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

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revision 5
Revisionsdato 2020-04-28

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	KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, urdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).
Kemiske fortegnelser og lister til at kende:	<p>--Internationale--.</p> <p>Basel-konventionen (farligt affald): Ikke relevant.</p> <p>Konventionen om kemiske våben (OPCW): Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Kyoto-protokol drivhusgasser: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Mercosur-aftalen: Anvendelig.</p> <p>Montreal protokol: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Rotterdam-konventionen: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Stockholm-konventionen: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>--Asien og ASEAN-landene--.</p> <p>Katalog over farlige kemikalier (Kina): No. 101 [Pyrrol-2-one, CAS No. 616-45-5].</p> <p>Regulering af Republikken Indonesiens handelsminister, nummer 75, år 2014, vedrørende den anden ændring af handelsminister, nummer 44, år 2009, vedrørende levering, distribution og kontrol af farlige stoffer: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Kemiske stoffer kontrol lov (Japan): Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Lov om industriel sikkerhed og sundhed, farlige stoffer (Japan): Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Giftige og skadelige stoffer Act (Japan): Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Kemiske stoffer, som er underlagt tilladelse (Korea): Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Begrænsede eller forbudte stoffer (Korea): Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Anvendelse og standarder for eksponering af kemikalier sundhedsskadelige (USECHH), forordning 2000 (Malaysia): Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Filippinske opgørelse over kemikalier og kemiske stoffer (PICCS): Lov om giftige stoffer og lov om kontrol med farlige og nukleare affald (RA6969);, [2-Pyrrolidinone, CAS No. 616-45-5].</p> <p>Taiwan Giftige og berørte kemiske stoffer Control Act (TCCSCA): Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Lov om farlige stoffer (Thailand): Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Lov om kemikalier (Vietnam): Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>--Australien og New Zealand--.</p> <p>Australsk fortegnelse over kemiske stoffer (AICS): Alle ingredienser opført eller fritaget.</p> <p>New Zealands fortegnelse over kemikalier (NZIoC): Alle ingredienser opført eller fritaget.</p>

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revision 5
Revisionsdato 2020-04-28

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

--Den Europæiske Union (EU) og Det Forenede Kongerige (UK)--.
 Godkendelsesliste (bilag XIV i REACH): Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.
 Bilag XVII for REACH: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.
 Artikel 95 i forordningen om biocidholdige produkter (BPR):
 Ikke relevant.

--Nordamerika--.
 Indenlandske/ikke-indenlandske stoffer lister: Alle ingredienser opført eller fritaget.
 Control Act for giftige stoffer (TSCA): Alle ingredienser opført eller fritaget.
 Massachusetts højre-til-Kend farligt stof liste: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.
 New Jersey arbejdstager og samfund ret til at vide Act: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.
 Pennsylvania ret til at vide lov: 2-Pyrrolidinone.
 Rhode Island højre-til-videre generel ret: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.

California Forslag 65: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger

Revision	Dette dokument afviger fra den tidligere version på følgende områder: <ul style="list-style-type: none"> 1 - Beskrivelse. 1 - Fremstillet af:. 2 - Andre risici. 4 - Indånding. 5 - 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen. 10 - 10.5. Materialer, der skal undgås. 11 - Gentagen eller langvarig eksponering. 11 - Kræftfremkaldende egenskaber. 11 - Enkel STOT-eksponering. 11 - 11.1.7. Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje. 11 - 11.1.13. Andre oplysninger. 12 - 12.6. Andre negative virkninger. 15 - Kemiske fortegnelser og lister til at kende:.
Akronymer	ADR/RID: Europæiske aftaler om international transport af farligt gods ad jernbane (RID) og road (ADR). CAS No.: Kemisk abstrakt service. GHS: Globalt Harmoniseret System. HCS 2012: US farekommunikationsstandard (revideret 2012). IATA: International Air Transport Association. ICAO: International Civil Aviation Organization. IMDG: International søtransport af farligt gods. LD: Dødelig dosis. OEL: Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering. OSHA: Arbejdsmiljøadministration. PEL: Tilladt eksponeringsgrænse. REACH: registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier. SVHC: Særligt problematisk stof. US DOT: Usa's transportministerium.

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revision 5
Revisionsdato 2020-04-28

Andre oplysninger

Faresætning i afsnit 3	VOC: Flygtige organiske forbindelser. WEL: Grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen.
	Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation. 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

	<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 besluttsomhed 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 1/9

Red Stop Solution

Revision 5
Revisionsdato 2019-09-25

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Red Stop Solution
Produktkode	301210, 301471, 301473, 301474, 301475, 301476

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

Tilsigtet anvendelse	[SU22] Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere); [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	SDS@neogen.com

1.4. Nødtelefon

24 timer:
Medicinsk: 1-651-523-0318 (International)
Spild/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (International)

Yderligere oplysninger

Fremstillet af:	Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.
-----------------	--

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.2. Mærkningselementer

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

2.3. Andre farer

Andre risici	Indeholder stoffer, der er miljøfarlige.
--------------	--

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Red Stop Solution

Revision 5
Revisionsdato 2019-09-25

3.2. Blandinger

EC 1272/2008

Kemisk betegnelse	Indeks-Nr.	CAS-nr.	EF-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassificering
Sodium fluoride.		7681-49-4	231-667-8		0 - 0.5%	Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1C: H314; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Acute 3: H402;

Beskrivelse

	Ingen komponenter skal oplyses i henhold til gældende regler. De anførte koncentrationer er ikke produktspecifikationer.
--	--

Yderligere oplysninger

	Den fulde ordlyd af forsigtighedserklæringer, der er anført i dette afsnit, findes i afsnit 16.
--	---

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	Fjern forurenede tøj. Vask med sæbe og vand. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.
Indtagelse	Fremkald ikke opkastning medmindre det er sagt af giftkontrolcentret eller lægen. 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	Kan forårsage svimmelhed og hovedpine. 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

	Fjern straks den berørte person fra forureningskilden. Overflyt patienten til hospitalet, hvis der er forbrændinger eller symptomer på forgiftning. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
--	---

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

	Dette produkt er ikke brandfarligt.
--	-------------------------------------

5.3. Anvisninger for brandmandskab

	Undgå indånding af dampspray. Brug egnet åndedrætsværn, når det er nødvendigt.
--	--

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

	Brug efter behov: Værnemidler, Særligt arbejdstøj. Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Undgå langvarig eller gentagen eksponering.
--	---

Red Stop Solution

Revision 5
Revisionsdato 2019-09-25

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

	Absorber udslip for at undgå materielskade. Rengør udslipområdet grundigt med rigeligt vand. Forurener ikke vand ved rengøring af udstyr eller bortskaffelse af affald.
--	---

6.4. Henvisning til andre punkter

	Se afsnittet 2, 8, and 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. Forurener ikke vand ved rengøring af udstyr eller bortskaffelse af affald. Læs hele etiketten og følg alle brugsanvisninger, begrænsninger og forholdsregler. Brug efter behov: Særligt arbejdstøj.
--	---

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed


	Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Emballagen skal holdes tæt lukket. Forurener ikke vand, mad eller foder ved opbevaring eller bortskaffelse. Følg instruktionerne på etiketten.
--	---

7.3. Særlige anvendelser

	Se afsnittet 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 efter behov: Værnemidler.
Beskyttelse af øjne / ansigt	Brug efter behov: Eget øjenværn.
Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder	Brug efter behov: Kemikalieresistente handsker fremstillet af vandtæt materiale.
Beskyttelse af hud - Andet	Brug efter behov: Særligt arbejdstøj.
Åndedrætsværn	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
Erhvervsmæssige eksponeringskontroller	Eksponering over den anbefalede erhvervsmæssige eksponeringsgrænse (OEL) kan forårsage uønskede sundhedsvirkninger. Beskyt tøjet mod kontakt med produktet. Give kemisk brusebad. Sørg for øjenskylningssted.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Red Stop Solution

Revision 5
Revisionsdato 2019-09-25

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand	Væske
Farve	Klar/Rød
Lugt	Karakteristisk
Lugttærskel	ingen data tilgængelige
pH	8.7
Smeltepunkt	ingen data tilgængelige
Frysepunkt	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

10.1. Reaktivitet

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

10.2. Kernisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaktioner

	Under de specificerede betingelser forventes der ikke farlige reaktioner, som fører til for høje temperaturer eller tryk.
--	---

10.4. Forhold, der skal undgås

	Må ikke komme i nærheden af ekstreme temperaturer.
--	--

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	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Dette produkt indeholder imidlertid stoffer, der er klassificeret som farlige. Se afsnit 3 for yderligere information.
------------------------	---

Red Stop Solution

Revision 5
Revisionsdato 2019-09-25

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

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 1-123. Ikke opført i National Toxicology Program 14. rapport om kræftfremkaldende stoffer. Ikke angivet i American Guidelines for Industrial Hygienists (ACGIH) Guide til erhvervsmæssige eksponeringsværdier. Ikke opført i OSHA-standarden 1910.1003 kræftfremkaldende stoffer.
Reproduktionstoksicitet	Der er ikke indberettet teratogene virkninger.
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

	Se afsnittet 3 for yderligere oplysninger.
--	--

11.1.3. Fareoplysninger

	Se afsnittet 2 and 3 for yderligere oplysninger.
--	--

11.1.4. Toksikologiske oplysninger

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

11.1.5. Fareklasse

	Se afsnittet 2 and 14 for yderligere oplysninger.
--	---

11.1.6. Klassificeringskriterier

	Baseret på Globalt harmoniserede system (GHS) overvejelser til klassificering af blandinger. Se afsnit 15 for lovmæssige citater.
--	---

11.1.7. Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

	Kontakt med øjnene. Indtagelse. Kontakt med huden.
--	--

11.1.8. Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

	Se afsnittet 4.2 for yderligere oplysninger.
--	--

11.1.9. Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

	Se afsnittet 4.2 for yderligere oplysninger.
--	--

11.1.10. Synergistisk effekt

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

11.1.11. Manglende specifikke data

	<1% af denne blanding består af ingredienser med ukendt akut toksicitet.
--	--

11.1.12. Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen

	Se afsnittet 3 for yderligere oplysninger.
--	--

Red Stop Solution

Revision 5
Revisionsdato 2019-09-25

11.1.13. Andre oplysninger

Forsigtig — stoffet er endnu ikke undersøgt fuldstændigt.

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. Følg instruktionerne på etiketten.

Bortskaffelsesmetoder

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

Bortskaffelse af emballage

Ikke genopfyldelig beholder. Genbrug eller genopfyld ikke denne beholder.
Hvis tom: Brug ikke denne beholder igen. Anbring i skrald eller tilbagekøb, hvis det er muligt.
Hvis delvis fyldt: Ring dit lokale fastaffaldsbureau for bortskaffelsesansvisninger. Anbring aldrig ubrugt produkt ned i indendørs eller udendørs dræn.

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

Red Stop Solution

Revision 5
Revisionsdato 2019-09-25

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

<p>Forordninger</p>	<p>KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, urdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).</p>
<p>Kemiske fortegnelser og lister til at kende:</p>	<p>--Internationale--.</p> <p>Basel-konventionen (farligt affald): Ikke relevant.</p> <p>Konventionen om kemiske våben (OPCW): Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Kyoto-protokol drivhusgasser: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Mercosur-aftalen: Anvendelig.</p> <p>Montreal protokol: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Rotterdam-konventionen: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Stockholm-konventionen: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>--Asien og ASEAN-landene--.</p> <p>Katalog over farlige kemikalier (Kina): No. 754 [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4].</p> <p>Regulering af Republikken Indonesiens handelsminister, nummer 75, år 2014, vedrørende den anden ændring af handelsminister, nummer 44, år 2009, vedrørende levering, distribution og kontrol af farlige stoffer: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Kemiske stoffer kontrol lov (Japan): Class I environmental release [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4].</p> <p>Lov om industriel sikkerhed og sundhed, farlige stoffer (Japan): Mærkning og anmeldelse kræves [], [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4].</p> <p>Giftige og skadelige stoffer Act (Japan): Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Kemiske stoffer, som er underlagt tilladelse (Korea): Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Begrænsede eller forbudte stoffer (Korea): Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Anvendelse og standarder for eksponering af kemikalier sundhedsskadelige (USECHH), forordning 2000 (Malaysia): Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Filippinske opgørelse over kemikalier og kemiske stoffer (PICCS): Lov om giftige stoffer og lov om kontrol med farlige og nukleare affald (RA6969):, [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4].</p> <p>Taiwan Giftige og berørte kemiske stoffer Control Act (TCCSCA): No. 1-84 [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4].</p> <p>Lov om farlige stoffer (Thailand): Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Lov om kemikalier (Vietnam): Annex I, Appendix VII [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4].</p> <p>--Australien og New Zealand--.</p> <p>Australsk fortegnelse over kemiske stoffer (AICS): Alle ingredienser opført eller fritaget.</p> <p>New Zealands fortegnelse over kemikalier (NZIoC): Alle ingredienser opført eller fritaget.</p> <p>--Den Europæiske Union (EU) og Det Forenede Kongerige (UK)--.</p> <p>Godkendelsesliste (bilag XIV i REACH): Alle ingredienser opført eller fritaget.</p>

Red Stop Solution

Revision 5
Revisionsdato 2019-09-25

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

	<p>Bilag XVII for REACH: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter. Artikel 95 i forordningen om biocidholdige produkter (BPR): Ikke relevant.</p> <p>--Nordamerika--.</p> <p>Indenlandske/ikke-indenlandske stoffer lister: Alle ingredienser opført eller fritaget. Control Act for giftige stoffer (TSCA): Alle ingredienser opført eller fritaget. Massachusetts højre-til-Kend farligt stof liste: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter. New Jersey arbejdstager og samfund ret til at vide Act: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter. Pennsylvania ret til at vide lov: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter. Rhode Island højre-til-vide generel ret: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>California Forslag 65: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</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"> 1 - Beskrivelse. 1 - Tilsigtet anvendelse. 1 - Fremstillet af:. 2 - Andre risici. 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Eksplorative egenskaber). 9 - 9.2. Andre oplysninger (Underkategori af produkter). 10 - 10.5. Materialer, der skal undgås. 11 - Akut toksicitet. 12 - 12.1. Toksicitet. 15 - Kemiske fortegnelser og lister til at kende:. 16 - Maksimale VOC-indhold.
Akronymer	<p>ADR/RID: Europæiske aftaler om international transport af farligt gods ad jernbane (RID) og road (ADR).</p> <p>CAS No.: Kemisk abstrakt service.</p> <p>GHS: Globalt Harmoniseret System.</p> <p>HCS 2012: US farekommunikationsstandard (revideret 2012).</p> <p>IATA: International Air Transport Association.</p> <p>ICAO: International Civil Aviation Organization.</p> <p>IMDG: International søtransport af farligt gods.</p> <p>LD: Dødelig dosis.</p> <p>OEL: Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.</p> <p>OSHA: Arbejds miljøadministration.</p> <p>PEL: Tilladt eksponeringsgrænse.</p> <p>REACH: registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier.</p> <p>SVHC: Særligt problematisk stof.</p> <p>US DOT: Usa's transportministerium.</p> <p>VOC: Flygtige organiske forbindelser.</p> <p>WEL: Grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen.</p>
Faresætning i afsnit 3	<p>Acute Tox. 3: H301 - Giftig ved indtagelse.</p> <p>Skin Corr. 1C: H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.</p>

Red Stop Solution

Revision 5
Revisionsdato 2019-09-25

Andre oplysninger

Aquatic Acute 3: H402 - Harmful to aquatic life.

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 BEMÆRKEDES 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 1/9

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revision 3
Revisionsdato 2020-05-14

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch
Produktkode	0114

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
E-mail	SDS@neogen.com

1.4. Nødtelefon

	24 timer: Medicinsk: 1-651-523-0318 (International) Spild/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (International)
--	--

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.2. Mærkningselementer

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

2.3. Andre farer

Andre risici	Indeholder materiale, der kan være skadelig ved indtagelse. Støv kan være irriterende ved indånding.
--------------	--

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Beskrivelse

	Ingen komponenter skal oplyses i henhold til gældende regler. De anførte koncentrationer er ikke produktspecifikationer.
--	---

Yderligere oplysninger

	Den fulde ordlyd af forsigtighedserklæringer, der er anført i dette afsnit, findes i afsnit 16.
--	---

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revision 3
Revisionsdato 2020-05-14

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	Fjern forurenede tøj. Vask med sæbe og vand. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.
Indtagelse	Fremkald ikke opkastning medmindre det er sagt af giftkontrolcentret eller lægen. 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	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

	Fjern straks den berørte person fra forureningskilden. Overflyt patienten til hospitalet, hvis der er forbrændinger eller symptomer på forgiftning. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
--	---

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

	Undgå støvdannelse. Lad ikke ufortyndet produkt frigives til grundvand, vandløb eller kloaksystem.
--	--

5.3. Anvisninger for brandmandskab

	Undgå indånding af støv eller dampe. Brug egnet åndedrætsværn, når det er nødvendigt.
--	---

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

	Undgå støvdannelse. Brug efter behov: Værnemidler, Særligt arbejdstøj. Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Undgå langvarig eller gentagen eksponering.
--	---

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprrensning

	Undgå støvdannelse. Rengør udslipområdet grundigt med rigeligt vand. Forurener ikke vand ved rengøring af udstyr eller bortskaffelse af affald.
--	---

6.4. Henvisning til andre punkter

	Se afsnittet 2, 8, and 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
--	--

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revision 3
Revisionsdato 2020-05-14

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. Forurener ikke vand ved rengøring af udstyr eller bortskaffelse af affald. Brug efter behov: Særligt arbejdstøj. Læs hele etiketten og følg alle brugsanvisninger, begrænsninger og forholdsregler.
--	--

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

	Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Emballagen skal holdes tæt lukket. Forurener ikke vand, mad eller foder ved opbevaring eller bortskaffelse. Følg instruktionerne på etiketten.
--	---

7.3. Særlige anvendelser

	Se afsnittet 1.2 for yderligere oplysninger.
--	--

Yderligere oplysninger


	Se produktetiketten og / eller pakningsindsatsen for yderligere oplysninger.
--	--

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

	Ingen kendte erhvervsmæssige eksponeringsgrænser.
--	---

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: Værnemidler.
Beskyttelse af øjne / ansigt	Brug efter behov: Egnede øjenværn.
Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder	Brug efter behov: Kemikalieresistente handsker fremstillet af vandtæt materiale.
Beskyttelse af hud - Andet	Brug efter behov: Særligt arbejdstøj.
Åndedrætsværn	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
Erhvervsmæssige eksponeringskontroller	Eksponering over den anbefalede erhvervsmæssige eksponeringsgrænse (OEL) kan forårsage uønskede sundhedsvirkninger. Beskyt tøjet mod kontakt med produktet. Give kemisk brusebad. Sørg for øjenskylningssted.

Yderligere oplysninger

	Se produktetiketten for yderligere PV-krav og anbefalinger. Følg instruktionerne på etiketten.
--	--

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revision 3
Revisionsdato 2020-05-14

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand	Pulver
Farve	Hvid
Lugt	Lugtløs/Let
Lugttærskel	Ingen data tilgængelige
pH	7.4
Smeltepunkt	Ingen data tilgængelige
Frysepunkt	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt	Ingen data tilgængelige
Antændelsepunkt	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	Ingen data tilgængelige
Brændbarhedsgrænser	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Damptæthed	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	Ingen data tilgængelige
Delingskoefficient	Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	Ingen data tilgængelige
Viskositet	Ikke relevant.
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. Kernisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaktioner

	Under de specificerede betingelser forventes der ikke farlige reaktioner, som fører til for høje temperaturer eller tryk.
--	---

10.4. Forhold, der skal undgås

	Må ikke komme i nærheden af ekstreme temperaturer, Fugt.
--	--

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	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
hudætsning/-irritation	Kan forårsage irritation af huden.

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revision 3
Revisionsdato 2020-05-14

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

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	Ingen komponenter større end 0,01% er opført i den amerikanske konference af statslige industrielle tandplejere (ACGIH) Guide til erhvervsmæssig eksponering Værdier. Ingen komponenter på over 0,01% er opført i Det Internationale Kræftforskningscenter (IARC) Monografier. Ingen komponenter større end 0,01% er opført i National Toxicology Program (NTP) Rapport om kræftfremkaldende stoffer. Ikke opført i OSHA-standard 1910.1003 kræftfremkaldende stoffer.
Reproduktionstoksicitet	Der er ikke indberettet teratogene virkninger.
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
Gentagne STOT-eksponeringer	Ingen signifikant fare.
Aspirationsfare	Ingen signifikant fare.
Gentagen eller langvarig eksponering	Undgå langvarig eller gentagen eksponering. Forsinket udseende af klagerne og udvikling af overfølsomhed (vanskelig vejtrækning, hoste, astma) er mulige.

11.1.2. Blandinger

	Se afsnittet 3 for yderligere oplysninger.
--	--

11.1.3. Fareoplysninger

	Se afsnittet 2 and 3 for yderligere oplysninger.
--	--

11.1.4. Toksikologiske oplysninger

	Ingen data tilgængelige
--	-------------------------

11.1.5. Fareklasse

	Se afsnittet 2 and 14 for yderligere oplysninger.
--	---

11.1.6. Klassificeringskriterier

	Baseret på Globalt harmoniserede system (GHS) overvejelser til klassificering af blandinger. Se afsnit 15 for lovmæssige citater.
--	---

11.1.7. Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

	Kontakt med øjnene. Kontakt med huden. Indånding. Indtagelse.
--	---

11.1.8. Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

	Se afsnittet 4.2 for yderligere oplysninger.
--	--

11.1.9. Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

	Se afsnittet 4.2 for yderligere oplysninger.
--	--

11.1.10. Synergistisk effekt

	Ingen data tilgængelige.
--	--------------------------

11.1.11. Manglende specifikke data

	<1% af denne blanding består af ingredienser med ukendt akut toksicitet.
--	--

11.1.12. Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen

	Se afsnittet 3 for yderligere oplysninger.
--	--

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revision 3
Revisionsdato 2020-05-14

11.1.13. Andre 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

Specifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgængelige.

Yderligere oplysninger

Hold ud af søer, damme eller vandløb.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser. Følg instruktionerne på etiketten.

Bortskaffelsesmetoder

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

Bortskaffelse af emballage

Ikke genopfyldelig beholder. Genbrug eller genopfyld ikke denne beholder.
Hvis tom: Brug ikke denne beholder igen. Anbring i skrald eller tilbagekøb, hvis det er muligt.
Hvis delvis fyldt: Ring dit lokale fastaffaldsbureau for bortskaffelsesansvisninger. Anbring aldrig ubrugt produkt ned i indendørs eller udendørs dræn.

Yderligere oplysninger

Se produktetiketten og / eller pakningsindsatsen for yderligere oplysninger. Følg instruktionerne på etiketten.

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.

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revision 3
Revisionsdato 2020-05-14

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	KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, urdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).
Kemiske fortegnelser og lister til at kende:	<p>--Internationale--.</p> <p>Basel-konventionen (farligt affald): Ikke relevant.</p> <p>Konventionen om kemiske våben (OPCW): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.</p> <p>Kyoto-protokol drivhusgasser: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.</p> <p>Mercosur-aftalen: Anvendelig.</p> <p>Montreal protokol: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.</p> <p>Rotterdam-konventionen: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.</p> <p>Stockholm-konventionen: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.</p> <p>--Asien og ASEAN-landene--.</p> <p>Katalog over farlige kemikalier (Kina): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.</p> <p>Regulering af Republikken Indonesiens handelsminister, nummer 75, år 2014, vedrørende den anden ændring af handelsminister, nummer 44, år 2009, vedrørende levering, distribution og kontrol af farlige stoffer: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.</p> <p>Lov om bekæmpelse af luftforurening (Japan): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.</p> <p>Kemiske stoffer kontrol lov (Japan): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.</p> <p>Lov om industriel sikkerhed og sundhed, farlige stoffer (Japan): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.</p> <p>Giftige og skadelige stoffer Act (Japan): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.</p> <p>Lov om modforanstaltninger til bekæmpelse af jordforurening (Japan): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.</p> <p>Loven om bekæmpelse af vandforurening (Japan): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.</p> <p>Kemiske stoffer, som er underlagt tilladelse (Korea): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.</p> <p>Begrænsede eller forbudte stoffer (Korea): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller</p>

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revision 3
Revisionsdato 2020-05-14

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

over offentliggjorte indberetningsniveauer.

Anvendelse og standarder for eksponering af kemikalier sundhedsskadelige (USECHH), forordning 2000 (Malaysia): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.

Filippinske opførelse over kemikalier og kemiske stoffer (PICCS): Lov om giftige stoffer og lov om kontrol med farlige og nukleare affald (RA6969);, Alle ingredienser opført eller fritaget., Ingen begrænsninger.

Taiwan Giftige og berørte kemiske stoffer Control Act (TCCSCA): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.

Lov om farlige stoffer (Thailand): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.

Lov om kemikalier (Vietnam): Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.

--Australien og New Zealand--.

Australsk farligt gods kode: Ikke relevant.

Australsk fortegnelse over kemiske stoffer (AICS): Alle ingredienser opført eller fritaget., Ingen begrænsninger.

New Zealands fortegnelse over kemikalier (NZIoC): Alle ingredienser opført eller fritaget., Ingen begrænsninger.

--Den Europæiske Union (EU) og Det Forenede Kongerige (UK)--.

Godkendelsesliste (bilag XIV i REACH): Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.

Bilag XVII for REACH: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer, Ingen begrænsninger.

Artikel 95 i forordningen om biocidholdige produkter (BPR):
Ikke relevant.

--Nordamerika--.

Indenlandske/ikke-indenlandske stoffer lister: Alle ingredienser opført eller fritaget., Ingen begrænsninger.

Control Act for giftige stoffer (TSCA): Alle ingredienser opført eller fritaget.

Massachusetts højre-til-Kend farligt stof liste: Sodium phosphate dibasic.

New Jersey arbejdstager og samfund ret til at vide Act: Sodium phosphate dibasic.

Pennsylvania ret til at vide lov: Phosphoric acid, disodium salt.

Rhode Island højre-til-videre generel ret: Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer på eller over offentliggjorte indberetningsniveauer.

California Forslag 65: Dette produkt indeholder ikke indberetningspligtige stoffer ved koncentrationen af 0,0001 %.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger

Revision	Dette dokument afviger fra den tidligere version på følgende områder:. 1 - Beskrivelse. 1 - Tilsluttet anvendelse. 1 - Fremstillet af:. 2 - Andre risici. 8 - 8.1. Kontrolparametre. 15 - Kemiske fortegnelser og lister til at kende:.
Akronymer	ADR/RID: Europæiske aftaler om international transport af farligt gods ad jernbane (RID) og road

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revision 3
Revisionsdato 2020-05-14

Andre oplysninger

(ADR).
 CAS No.: Kemisk abstrakt service.
 CLASS: klassifikation, etikettering og sikkerheds data blad for farlige kemikalier forordning 2013 (Malaysia).
 FIFRA: U.S. Federal Federal Insecticide, Fungicide and Rodenticide Act.
 GHS: Globalt Harmoniseret System.
 HCS 2012: US farekommunikationsstandard (revideret 2012).
 IATA: International Air Transport Association.
 ICAO: International Civil Aviation Organization.
 IMDG: International søtransport af farligt gods.
 LD: Dødelig dosis.
 OEL: Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.
 OSHA: Arbejds miljøadministration.
 PEL: Tilladt eksponeringsgrænse.
 REACH: registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier.
 SVHC: Særligt problematisk stof.
 US DOT: Usa's transportministerium.
 VOC: Flygtige organiske forbindelser.
 WEL: Grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen.

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.