



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](mailto:SDS@neogen.com).

# SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge (EU) 2020/878

Side 1/8

## LL1 Enzyme

Revision 0

Revisionsdato 2024-06-13

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	LL1 Enzyme
Produktkode	400001093

#### 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	Beregnet til brug i rutinemæssig analyse, herunder kvalitetskontrol og overvågning. Brug ikke komponenter fra dette sæt sammen med andre.

#### 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)
--	--

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

2.1.2. Klassificering - EF 1272/2008	Baseret på tilgængelige data er dette produkt ikke klassificeret som farligt.
--------------------------------------	---

#### 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

	Blandingen inkluderer ikke stoffer, der er klassificeret som farlige ved eller over tærskelværdier for offentliggørelse defineret af GHS klassificeringssystem og/eller gældende lokale kemiske klassificeringer. Ikke-farlig sammensætning tilbageholdes som fortrolige forretningsoplysninger.
--	---

## LL1 Enzyme

Revision 0  
Revisionsdato 2024-06-13

## Partikelkarakteristika

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

## 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

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

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

	Undgå indånding af støv eller dampe. Bær selvforsynende åndedrætsværn og kemisk beskyttende tøj.
--	--

## 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 oprensning

	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

--	--

## LL1 Enzyme

Revision 0  
Revisionsdato 2024-06-13

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

## 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. Vask ydersiden af handsker, før du fjerner dem.

## Beskyttelse af hud - Andet

Brug efter behov: Særligt arbejdstøj. Vask forurenede tøj, adskilt fra andet vasketøj, med vaskemiddel og vand før genbrug.

## Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Støv kan være irriterende ved indånding.

## Erhvervsmæssige eksponeringskontroller

Eksposering 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

## LL1 Enzyme

Revision 0  
Revisionsdato 2024-06-13

## 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Tilstand</b>	Fast stof
<b>Farve</b>	lysegrøn
<b>Lugt</b>	Lugtløs
<b>Viskositet</b>	Ikke relevant.
<b>Opløselighed</b>	Opløseligt i vand
<b>Smeltepunkt</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Frysepunktet</b>	Ingen data tilgængelige
<b>pH</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Fordampningshastighed</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Brændbarhedsgrænser</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Lugttærskel</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Antændelsepunkt</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Indledende kogepunkt</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Relativ dampdensitet</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Fedtopløselighed</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Damptryk</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Tæthed / Relativ tæthed</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Eksplorative egenskaber</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Delingskoefficient</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Ingen data tilgængelige

## 9.2. Andre oplysninger

<b>Gasgruppe</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Overfladespænding</b>	Ingen data tilgængelige
<b>VOC (flygtige organiske forbindelser)</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Ledningsevne</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Benzenindhold</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Blyindhold</b>	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

	Tillad IKKE frysning. Beskyttes mod fugt.
--	---

## 10.5. Materialer, der skal undgås

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

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

## LL1 Enzyme

Revision 0  
Revisionsdato 2024-06-13

## 11.1 Oplysninger om fareklasser

<b>Akut toksicitet</b>	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Dette produkt indeholder imidlertid stoffer, der er klassificeret som farlige. Se afsnit 3 for yderligere information.
<b>hudætsning/-irritation</b>	Kan forårsage irritation af huden.
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>	Kan forårsage irritation af øjnene.
<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b>	Kan forårsage allergiske reaktioner hos disponerede personer.
<b>Kimcellemutagenicitet</b>	Der er ikke indberettet teratogene virkninger.
<b>Kræftfremkaldende egenskaber</b>	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 3-stof: beviser understøtter ikke stoffet som kræftfremkaldende for mennesker, [Polyvinyl pyrrolidone, CAS No. 9003-39-8]. 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.
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Der er ikke indberettet teratogene virkninger.
<b>Enkel STOT-eksponering</b>	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
<b>Gentagne STOT-eksponeringer</b>	Ingen signifikant fare.
<b>Aspirationsfare</b>	Ingen signifikant fare.
<b>Gentagen eller langvarig eksponering</b>	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.
--	--

## LL1 Enzyme

Revision 0  
Revisionsdato 2024-06-13

## 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.

## 11.2 Oplysninger om andre farer

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 Hormonforstyrrende egenskaber

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

## 12.7 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 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 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.

## LL1 Enzyme

Revision 0  
Revisionsdato 2024-06-13

## 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 Søtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

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) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af bilag II til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH).
Kemiske fortegnelser og lister til at kende:	Kontakt SDS@neogen.com for yderligere information. Angiv venligst land eller område med din anmodning.  California Forslag 65: Dette produkt indeholder ikke indberetningspligtige stoffer ved koncentrationen af 0,0001 %.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

## Andre oplysninger

Akronymer	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. STOT: Specifik organotokicitet. 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



## LL1 Enzyme

Revision 0  
Revisionsdato 2024-06-13

## Yderligere oplysninger

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 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) 2020/878

Side 1/8

## LL1 Buffer

Revision 0

Revisionsdato 2024-06-13

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	LL1 Buffer
-------------	------------

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

Tilsligtet anvendelse	[SU3] Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industri-anlæg; [PC21] Laboratoriekemikalier;
Beskrivelse	Beregnet til brug i rutinemæssig analyse, herunder kvalitetskontrol og overvågning. Brug ikke komponenter fra dette sæt sammen med andre.

#### 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)
--

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

2.1.2. Klassificering - EF 1272/2008	Baseret på tilgængelige data er dette produkt ikke klassificeret som farligt.
--------------------------------------	---

#### 2.2. Mærkningselementer

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

#### 2.3. Andre farer

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

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

#### EC 1272/2008

Kemisk betegnelse	Indeks-Nr.	CAS-nr.	EF-nr.	REACH-nr.	Konc (%w/w)	Klassificering
Sodium azide (Natriumazid)	011-004-00-7	26628-22-8	247-852-1		0 - <0.1%	Acute Tox. 2: H300; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

#### Beskrivelse

## LL1 Buffer

Revision 0  
Revisionsdato 2024-06-13

Beskrivelse	
	De anførte koncentrationer er ikke produktspecifikationer.

Partikelkarakteristika	
	Ikke relevant.

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

	Produktet understøtter ikke forbrænding. Lad ikke uforyndet produkt frigives til grundvand, vandløb eller kloaksystem.
--	--

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

	Undgå indånding af dampspray. Bær selvforsynende åndedrætsværn og kemisk beskyttende tøj.
--	---

**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.
--	---

## LL1 Buffer

Revision 0

Revisionsdato 2024-06-13

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

## 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.

## 8.1.1. Grænseværdier for eksponering

Sodium azide (Natriumazid)	TWAppm: -	TWAmgm3: 0.1
	STELppm: -	STELmgm3: 0.1
	Notes: H	

## 8.2. Eksponeringskontrol



## 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet.

## 8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Brug efter behov: 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. Vask ydersiden af handsker, før du fjerner dem.

## Beskyttelse af hud - Andet

Brug efter behov: Særligt arbejdstøj. Vask forurenede tøj, adskilt fra andet vasketøj, med vaskemiddel og vand før genbrug.

## Åndedrætsværn

Brug egnede 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.

## LL1 Buffer

Revision 0

Revisionsdato 2024-06-13

## 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	Farveløs
Lugt	Lugtløs
Brændbarhedsgrænser	Ikke relevant.
Opløselighed	Opløseligt i vand
Antændelsepunkt	Ikke relevant.
pH	Ingen data tilgængelige
Eksplorative egenskaber	Ikke relevant.
Lugttærskel	Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	Ikke relevant.
Frysepunktet	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt	Ingen data tilgængelige
Indledende kogepunkt	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	Ingen data tilgængelige
Fedtopløselighed	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Relativ dampdensitet	Ingen data tilgængelige
Delingskoefficient	Ingen data tilgængelige
Tæthed / Relativ tæthed	Ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	Ingen data tilgængelige
Viskositet	Ingen data tilgængelige

## 9.2. Andre oplysninger

Gasgruppe	Ingen data tilgængelige
Ledningsevne	Ingen data tilgængelige
Benzenindhold	Ingen data tilgængelige
Blyindhold	Ingen data tilgængelige
Overfladespænding	Ingen data tilgængelige
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 høje temperaturer eller tryk.

## 10.4. Forhold, der skal undgås

Tillad IKKE frysning.

## 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen data tilgængelige.

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonoxider.

## LL1 Buffer

Revision 0

Revisionsdato 2024-06-13

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om fareklasser**

<b>Akut toksicitet</b>	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Dette produkt indeholder imidlertid stoffer, der er klassificeret som farlige. Se afsnit 3 for yderligere information.
<b>hudætsning/-irritation</b>	Kan forårsage irritation af huden.
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>	Kan forårsage irritation af øjnene.
<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b>	Kan forårsage allergiske reaktioner hos disponerede personer.
<b>Kimcellemutagenicitet</b>	Der er ikke indberettet teratogene virkninger.
<b>Kræftfremkaldende egenskaber</b>	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.
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Der er ikke indberettet teratogene virkninger.
<b>Enkel STOT-eksponering</b>	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
<b>Gentagne STOT-eksponeringer</b>	Ingen signifikant fare.
<b>Aspirationsfare</b>	Ingen signifikant fare.
<b>Gentagen eller langvarig eksponering</b>	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.
--	--

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

## LL1 Buffer

Revision 0

Revisionsdato 2024-06-13

## 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.

## 11.2 Oplysninger om andre farer

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 Hormonforstyrrende egenskaber

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

## 12.7 Andre negative virkninger

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 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 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.

## LL1 Buffer

Revision 0

Revisionsdato 2024-06-13

<b>14.4. Emballagegruppe</b>	
	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
<b>14.5. Miljøfarer</b>	
	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
<b>14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	
	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
<b>14.7 Søtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter</b>	
	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
<b>PUNKT 15: Oplysninger om regulering</b>	
<b>15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø</b>	
<b>Forordninger</b>	KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af bilag II til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH).
<b>Kemiske fortegnelser og lister til at kende:</b>	Kontakt SDS@neogen.com for yderligere information. Angiv venligst land eller område med din anmodning.  California Forslag 65: Dette produkt indeholder ikke indberetningspligtige stoffer ved koncentrationen af 0,0001 %.
<b>PUNKT 16: Andre oplysninger</b>	
<b>Andre oplysninger</b>	
<b>Akronymer</b>	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. STOT: Specifik organotokicitet. SVHC: Særligt problematisk stof. US DOT: Usa's transportministerium. VOC: Flygtige organiske forbindelser. WEL: Grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen.
<b>Faresætning i afsnit 3</b>	EUH032 - Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre. Acute Tox. 2: H300 - Livsfarlig ved indtagelse. Aquatic Acute 1: H400 - Meget giftig for vandlevende organismer. Aquatic Chronic 1: H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
<b>Yderligere oplysninger</b>	
	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



## LL1 Buffer

Revision 0

Revisionsdato 2024-06-13

## Yderligere oplysninger

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) 2020/878

Side 1/8

## ATPase Enzyme

Revision 0

Revisionsdato 2024-06-13

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn ATPase Enzyme

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

Tilsluttet anvendelse [SU3] Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industri-anlæg; [PC21] Laboratoriekemikalier;

Beskrivelse Beregnet til brug i rutinemæssig analyse, herunder kvalitetskontrol og overvågning. Brug ikke komponenter fra dette sæt sammen med andre.

#### 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)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

2.1.2. Klassificering - EF 1272/2008 Baseret på tilgængelige data er dette produkt ikke klassificeret som farligt.

#### 2.2. Mærkningselementer

Faresætning Ingen signifikant fare

#### 2.3. Andre farer

Andre risici Støv kan være irriterende ved indånding.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

#### EC 1272/2008

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

#### Beskrivelse

## ATPase Enzyme

Revision 0  
Revisionsdato 2024-06-13

Beskrivelse	
	De anførte koncentrationer er ikke produktspecifikationer.

Partikelkarakteristika	
	Ingen data tilgængelige.

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**

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

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

	Undgå indånding af støv eller dampe. Bær selvforsynende åndedrætsværn og kemisk beskyttende tøj.
--	--

**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 oprensning**

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

# ATPase Enzyme

Revision 0

Revisionsdato 2024-06-13

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

### 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 erhvervmæssige 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. Vask ydersiden af handsker, før du fjerner dem.

#### Beskyttelse af hud - Andet

Brug efter behov: Særligt arbejdstøj. Vask forurenede tøj, adskilt fra andet vasketøj, med vaskemiddel og vand før genbrug.

#### Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Støv kan være irriterende ved indånding.

#### Erhvervmæssige eksponeringskontroller

Eksposering over den anbefalede erhvervmæssige 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

## ATPase Enzyme

Revision 0

Revisionsdato 2024-06-13

## 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand	Fast stof
Farve	Hvid
Lugt	Lugtløs
Viskositet	Ikke relevant.
Opløselighed	Opløseligt i vand
Smeltepunkt	Ingen data tilgængelige
Lugttærskel	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	Ingen data tilgængelige
pH	Ingen data tilgængelige
Indledende kogepunkt	Ingen data tilgængelige
Frysepunktet	Ingen data tilgængelige
Tæthed / Relativ tæthed	Ingen data tilgængelige
Brændbarhedsgrænser	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Antændelsepunkt	Ingen data tilgængelige
Delingskoefficient	Ingen data tilgængelige
Relativ dampdensitet	Ingen data tilgængelige
Fedtopløselighed	Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	Ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	Ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	Ingen data tilgængelige

## 9.2. Andre oplysninger

Overfladespænding	Ikke relevant.
VOC (flygtige organiske forbindelser)	Ingen data tilgængelige
Benzenindhold	Ingen data tilgængelige
Ledningsevne	Ingen data tilgængelige
Gasgruppe	Ingen data tilgængelige
Blyindhold	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

Tillad IKKE frysning. Beskyttes mod fugt.

## 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen data tilgængelige.

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonoxider.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

## 11.1 Oplysninger om fareklasser

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

# ATPase Enzyme

Revision 0

Revisionsdato 2024-06-13

## 11.1 Oplysninger om fareklasser

<b>hudætsning/-irritation</b> <b>Alvorlig</b> <b>øjenskade/øjenirritation</b> <b>Respiratorisk sensibilisering</b> <b>eller hudsensibilisering</b> <b>Kimcellemutagenicitet</b> <b>Kræftfremkaldende</b> <b>egenskaber</b>	imidlertid stoffer, der er klassificeret som farlige. Se afsnit 3 for yderligere information.
	Kan forårsage irritation af huden.
	Kan forårsage irritation af øjnene.
	Kan forårsage allergiske reaktioner hos disponerede personer.
	Der er ikke indberettet teratogene virkninger.
	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.
	Der er ikke indberettet teratogene virkninger.
	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
	Ingen signifikant fare.
	Ingen signifikant fare.
<b>Reproduktionstoksicitet</b> <b>Enkel STOT-eksponering</b> <b>Gentagne</b> <b>STOT-eksponeringer</b> <b>Aspirationsfare</b> <b>Gentagen eller langvarig</b> <b>eksponering</b>	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. 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.
--	--

### 11.1.13. Andre oplysninger

## ATPase Enzyme

Revision 0

Revisionsdato 2024-06-13

## 11.1.13. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige.

## 11.2 Oplysninger om andre farer

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 Hormonforstyrrende egenskaber

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

## 12.7 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 bortskaffelsesinstruktioner. 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)

## ATPase Enzyme

Revision 0

Revisionsdato 2024-06-13

<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	
	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
<b>14.4. Emballagegruppe</b>	
	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
<b>14.5. Miljøfarer</b>	
	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
<b>14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	
	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
<b>14.7 Søtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter</b>	
	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
<b>PUNKT 15: Oplysninger om regulering</b>	
<b>15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø</b>	
<b>Forordninger</b>	KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af bilag II til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH).
<b>Kemiske fortegnelser og lister til at kende:</b>	Kontakt SDS@neogen.com for yderligere information. Angiv venligst land eller område med din anmodning.  California Forslag 65: Dette produkt indeholder ikke indberetningspligtige stoffer ved koncentrationen af 0,0001 %.
<b>PUNKT 16: Andre oplysninger</b>	
<b>Andre oplysninger</b>	
<b>Akronymer</b>	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. STOT: Specifik organtoxicitet. SVHC: Særligt problematisk stof. US DOT: Usa's transportministerium. VOC: Flygtige organiske forbindelser. WEL: Grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen.
<b>Faresætning i afsnit 3</b>	Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation. Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation. STOT SE 3: H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
<b>Yderligere oplysninger</b>	
	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



# ATPase Enzyme

Revision 0

Revisionsdato 2024-06-13

## Yderligere oplysninger

brugen af dette produkt, leveres informationen under forudsætning af, at den eller de personer, der 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) 2020/878

Side 1/8

## ATPase Buffer

Revision 0

Revisionsdato 2024-06-13

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	ATPase Buffer
-------------	---------------

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

Tilsliget anvendelse	[SU3] Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industri-anlæg; [PC21] Laboratoriekemikalier;
Beskrivelse	Beregnet til brug i rutinemæssig analyse, herunder kvalitetskontrol og overvågning. Brug ikke komponenter fra dette sæt sammen med andre.

#### 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)
--

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

2.1.2. Klassificering - EF 1272/2008	Baseret på tilgængelige data er dette produkt ikke klassificeret som farligt.
--------------------------------------	---

#### 2.2. Mærkningselementer

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

#### 2.3. Andre farer

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

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### Beskrivelse

De anførte koncentrationer er ikke produktspecifikationer. Opført på kandidatlisten over særligt problematiske stoffer: Nonylphenol, ethoxylates, CAS No. 127087-87-0 (<1.0%).
---

#### Partikelkarakteristika

Ikke relevant.
----------------

#### Yderligere oplysninger

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

## ATPase Buffer

Revision 0

Revisionsdato 2024-06-13

## 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

	Produktet understøtter ikke forbrænding. Lad ikke ufortyndet produkt frigives til grundvand, vandløb eller kloaksystem.
--	---

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

	Undgå indånding af dampspray. Bær selvforsynende åndedrætsværn og kemisk beskyttende tøj.
--	---

## 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. 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
--	---

# ATPase Buffer

Revision 0

Revisionsdato 2024-06-13

## 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

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

## 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: Egnede øjenværn.

#### Beskyttelse af hud -

#### Beskyttelse af hænder

Brug efter behov: Kemikalieresistente handsker fremstillet af vandtæt materiale. Vask ydersiden af handsker, før du fjerner dem.

#### Beskyttelse af hud - Andet

Brug efter behov: Særligt arbejdstøj. Vask forurenet tøj, adskilt fra andet vasketøj, med vaskemiddel og vand før genbrug.

#### Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

#### Erhvervsmæssige eksponeringskontroller

Eksposering 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 forurenet tøj før genbrug.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

## ATPase Buffer

Revision 0

Revisionsdato 2024-06-13

## 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand	Væske
Farve	Farveløs
Lugt	Lugtløs
Antændelsepunkt	Ikke relevant.
Opløselighed	Opløseligt i vand
Brændbarhedsgrænser	Ikke relevant.
Frysepunktet	Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	Ikke relevant.
pH	Ingen data tilgængelige
Eksplorative egenskaber	Ikke relevant.
Smeltepunkt	Ingen data tilgængelige
Lugtterskel	Ingen data tilgængelige
Relativ dampdensitet	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	Ingen data tilgængelige
Indledende kogepunkt	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Delingskoefficient	Ingen data tilgængelige
Fedtopløselighed	Ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	Ingen data tilgængelige
Tæthed / Relativ tæthed	Ingen data tilgængelige
Viskositet	Ingen data tilgængelige

## 9.2. Andre oplysninger

Ledningsevne	Ingen data tilgængelige
Blyindhold	Ingen data tilgængelige
Benzenindhold	Ingen data tilgængelige
Gasgruppe	Ingen data tilgængelige
Overfladespænding	Ingen data tilgængelige
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 fareklasser

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

## ATPase Buffer

Revision 0

Revisionsdato 2024-06-13

## 11.1 Oplysninger om fareklasser

<b>hudætsning/-irritation</b> <b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b> <b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b> <b>Kimcellemutagenicitet</b> <b>Kræftfremkaldende egenskaber</b>  <b>Reproduktionstoksicitet</b> <b>Enkel STOT-eksponering</b> <b>Gentagne STOT-eksponeringer</b> <b>Aspirationsfare</b> <b>Gentagen eller langvarig eksponering</b>	imidlertid stoffer, der er klassificeret som farlige. Se afsnit 3 for yderligere information.
	Kan forårsage irritation af huden.
	Kan forårsage irritation af øjnene.
	Kan forårsage allergiske reaktioner hos disponerede personer.
	Der er ikke indberettet teratogene virkninger.
	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.
	Der er ikke indberettet teratogene virkninger.
	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
	Ingen signifikant fare.
	Ingen signifikant fare.
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.
--	--

## 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

--	--

## ATPase Buffer

Revision 0  
Revisionsdato 2024-06-13

11.1.13. Andre oplysninger	
	Ingen data tilgængelige.
11.2 Oplysninger om andre farer	
	Ingen data tilgængelige.
<b>PUNKT 12: Miljøoplysninger</b>	
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 Hormonforstyrrende egenskaber	
	Dette produkt indeholder et kendt eller mistænkt hormonforstyrrende stof.
12.7 Andre negative virkninger	
	Specifikke testdata for blandingen er ikke tilgængelige.
Yderligere oplysninger	
	Hold ud af søer, damme eller vandløb. Lad ikke produktet forurene undergrunden.
<b>PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse</b>	
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 bortskaffelsesanvisninger. Anbring aldrig ubrugt produkt ned i indendørs eller udendørs dræn.
<b>PUNKT 14: Transportoplysninger</b>	
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.

## ATPase Buffer

Revision 0

Revisionsdato 2024-06-13

## 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 Søtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

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) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af bilag II til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH).
Kemiske fortegnelser og lister til at kende:	Kontakt SDS@neogen.com for yderligere information. Angiv venligst land eller område med din anmodning.  California Forslag 65: Dette produkt indeholder ikke indberetningspligtige stoffer ved koncentrationen af 0,0001 %.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

## Andre oplysninger

Akronymer	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. STOT: Specifik organotokicitet. SVHC: Særligt problematisk stof. US DOT: Usa's transportministerium. VOC: Flygtige organiske forbindelser. WEL: Grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen.
-----------	--

## 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 beslutsomhed 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</p>
--	---



# ATPase Buffer

Revision 0

Revisionsdato 2024-06-13

---

## Yderligere oplysninger

---

	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) 2020/878

Side 1/8

## Extractant

Revision 0  
Revisionsdato 2024-06-13

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Extractant
Produktkode	400001103

#### 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	Beregnet til brug i rutinemæssig analyse, herunder kvalitetskontrol og overvågning. Brug ikke komponenter fra dette sæt sammen med andre.

#### 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)
--	--

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

2.1.2. Klassificering - EF 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 3: H412;
--------------------------------------	--

#### 2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer	
Signalord	Advarsel
Faresætning	Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation. Aquatic Chronic 3: H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætning, forebyggelse	P264 - Vask grundigt efter brug. P273 - Undgå udledning til miljøet. P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse
Sikkerhedssætning, reaktion	P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern

## Extractant

Revision 0  
Revisionsdato 2024-06-13

## 2.2. Mærkningselementer

Sikkerhedssætning, bortskaffelse	eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
	P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i et godkendt farligt affaldsaffald i overensstemmelse med lokale og nationale bestemmelser

## 2.3. Andre farer

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

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

## 3.2. Blandinger

## EC 1272/2008

Kemisk betegnelse	Indeks-Nr.	CAS-nr.	EF-nr.	REACH-nr.	Konc (%w/w)	Klassificering
Chlorhexidine digluconate		18472-51-0	242-354-0		1 - <3%	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

## Beskrivelse

	De anførte koncentrationer er ikke produktspecifikationer.
--	--

## Partikelkarakteristika

	Ikke relevant.
--	----------------

## 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	Forårsager alvorlig øjenirritation.
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

# Extractant

Revision 0  
Revisionsdato 2024-06-13

## 5.1. Slukningsmidler

Brug slukningsmidler, der er hensigtsmæssige til de omgivende brandforhold.

## 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Lokalirriterende. Indeholder stoffer, der er miljøfarlige. Lad ikke ufortyndet produkt frigives til grundvand, vandløb eller kloaksystem. Produktet understøtter ikke forbrænding.

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Undgå indånding af dampspray. Bær selvforsynende åndedrætsværn og kemisk beskyttende tøj.

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

### 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

## Extractant

Revision 0  
Revisionsdato 2024-06-13

## 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. Vask ydersiden af handsker, før du fjerner dem.
Beskyttelse af hud - Andet	Brug efter behov: Særligt arbejdstøj. Vask forurenede tøj, adskilt fra andet vasketøj, med vaskemiddel og vand før genbrug.
Åndedrætsværn	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
Erhvervsmæssige eksponeringskontroller	Eksposering over den anbefalede erhvervsmæssige eksposeringsgrænse (OEL) kan forårsage uønskede sundhedsvirkninger. Beskyt tøjet mod kontakt med produktet. Giv 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	Farveløs
Lugt	Lugtløs
Brændbarhedsgrænser	Ikke relevant.
Opløselighed	Opløseligt i vand
Antændelsepunkt	Ikke relevant.
Lugttærskel	Ingen data tilgængelige
Eksplorative egenskaber	Ikke relevant.
pH	Ingen data tilgængelige
Solvantændelsestemperatur	Ikke relevant.
Frysepunktet	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt	Ingen data tilgængelige
Indledende kogepunkt	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Fedtopløselighed	Ingen data tilgængelige
Relativ dampdensitet	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	Ingen data tilgængelige
Tæthed / Relativ tæthed	Ingen data tilgængelige
Delingskoefficient	Ingen data tilgængelige
Viskositet	Ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	Ingen data tilgængelige

## 9.2. Andre oplysninger

## Extractant

Revision 0  
Revisionsdato 2024-06-13

## 9.2. Andre oplysninger

<b>Gasgruppe</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Ledningsevne</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Blyindhold</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Overfladespænding</b>	Ingen data tilgængelige
<b>VOC (flygtige organiske forbindelser)</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Benzenindhold</b>	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

	Tillad IKKE frysning.
--	-----------------------

## 10.5. Materialer, der skal undgås

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

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

## 11.1 Oplysninger om fareklasser

<b>Akut toksicitet</b>	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Dette produkt indeholder imidlertid stoffer, der er klassificeret som farlige. Se afsnit 3 for yderligere information.
<b>hudætsning/-irritation</b>	Kan forårsage irritation af huden.
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>	Forårsager alvorlig øjenirritation.
<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b>	Kan forårsage allergiske reaktioner hos disponerede personer.
<b>Kimcellemutagenicitet</b>	Der er ikke indberettet teratogene virkninger.
<b>Kræftfremkaldende egenskaber</b>	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-standarden 1910.1003 kræftfremkaldende stoffer.
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Der er ikke indberettet teratogene virkninger.
<b>Enkel STOT-eksponering</b>	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
<b>Gentagne STOT-eksponeringer</b>	Ingen signifikant fare.
<b>Aspirationsfare</b>	Ingen signifikant fare.
<b>Gentagen eller langvarig eksponering</b>	Undgå langvarig eller gentagen eksponering. Forsinket udseende af klagerne og udvikling af overfølsomhed (vanskelig vejtrækning, hoste, astma) er mulige.

## Extractant

Revision 0  
Revisionsdato 2024-06-13

## 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

&lt;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.

## 11.2 Oplysninger om andre farer

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.

## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

## 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

## 12.7 Andre negative virkninger

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Specifikke testdata for

## Extractant

Revision 0  
Revisionsdato 2024-06-13

## 12.7 Andre negative virkninger

	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 som farligt affald 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

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

## 14.7 Søtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

	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) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af bilag II til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH).
Kemiske fortegnelser og lister til at kende:	Kontakt SDS@neogen.com for yderligere information. Angiv venligst land eller område med din anmodning.  California Forslag 65: Dette produkt indeholder ikke indberetningspligtige stoffer ved koncentrationen af 0,0001 %.

## PUNKT 16: Andre oplysninger



## Extractant

Revision 0  
Revisionsdato 2024-06-13

## Andre oplysninger

<b>Akronymer</b>	<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>STOT: Specifik organotoxicitet.</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>
<b>Faresætning i afsnit 3</b>	<p>Acute Tox. 4: H302 - Farlig ved indtagelse.</p> <p>Eye Dam. 1: H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.</p> <p>Aquatic Acute 1: H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.</p> <p>Aquatic Chronic 1: H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.</p>

## Yderligere oplysninger

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