



Sett SDS dekkark

Produktnavn:

Varenummer:

Dette er et testsett som består av flere individuelle komponenter, oppført nedenfor, som hver kan ha sitt eget sikkerhetsdataark (SDS). Hvis en komponent ikke har et sikkerhetsdatablad inkludert, er varen en artikkel som ikke inneholder noen stoffer av svært høy bekymring som er inkludert på kandidatlisten for inkludering i vedlegg XIV i forordning (EF) nr.

Kit Komponenter:

For produktinformasjon, vennligst kontakt din Neogen Corporation representant.

For ytterligere informasjon om denne SDS, vennligst kontakt SDS@neogen.com.

SIKKERHETS DATABLAD

(EU) 2020/878

Side 1/8

MDA2 - E. coli Reagent Pack

Revisjon 0
Revisjonsdato 2023-11-10

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. PRODUKTIDENTIFIKATOR

| | |
|-------------|-----------------------------|
| Produktnavn | MDA2 - E. coli Reagent Pack |
| Produktkode | 400001335 |

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

| | |
|----------------------|---|
| Tilsiktet anvendelse | [SU3] Industriell bruk: Bruk av stoffer som sådan eller i preparater på industrielle steder; [PC21] Laboratoriekjemikalier; |
| Beskrivelse | Beregnet for bruk i rutinemessig analyse, inkludert kvalitetskontroll og overvåking. Ikke bruk komponenter fra ett sett med noe annet sett. |

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

| | |
|---------|---|
| Bedrift | Neogen Corporation |
| Adresse | 620 Lesher Place Lansing MI 48912 USA |
| Web | www.neogen.com |
| Telefon | 517-372-9200/800-234-5333 |
| E-post | SDS@neogen.com |

1.4. Nødtelefonnummer

| | |
|--|---|
| | 24 timer: Medisinsk: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (internasjonal) Søle/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (internasjonal) |
|--|---|

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

| | |
|---|--|
| 2.1.2. EF klassifisering - EC 1272/2008 | Basert på tilgjengelige data, er dette produktet ikke klassifisert som farlig. |
|---|--|

2.2. Merkingselementer

| | |
|------------|---|
| Fareutsagn | Produktet er klassifisert som ikke farlig |
|------------|---|

2.3. Andre farer

| | |
|-------------|---|
| Andre farer | Inneholder materiale (r) som kan være skadelig ved svelging. Støv kan være irriterende ved innånding. |
|-------------|---|

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Beskrivelse

| | |
|--|---|
| | Ingen komponenter må røpes i henhold til gjeldende regelverk. Konsentrasjoner som er oppført er ikke produktspesifikasjoner. |
|--|---|

Partikkelegenskaper

MDA2 - E. coli Reagent Pack

Revisjon 0
Revisjonsdato 2023-11-10

Partikkelegenskaper

| | |
|--|--------------------------|
| | Ingen data tilgjengelig. |
|--|--------------------------|

Ytterligere opplysninger

| | |
|--|--|
| | Full tekst av faresetninger som er oppført i denne seksjonen er gitt i avsnitt 16. |
|--|--|

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|------------------|---|
| Innånding | Ta den eksponerte personen ut i frisk luft. Hvis pusting er besværlig, skal oksygen gis. Hvis pusting opphører, skal kunstig åndedrett gis. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer. |
| Kontakt med øyne | Skyll omgående med mye vann. Kontaktlinser skal tas ut. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer. |
| Kontakt med hud | Fjern forurensede klær. Vask med såpe eller vann. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer. |
| Inntak | Ikke fremkall brekninger, med mindre giftstoffet eller legen får beskjed om det. Skyll munnen grundig. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Søk legehjelp ved ubehag. |

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

| | |
|------------------|---|
| Innånding | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| Kontakt med øyne | Kan forårsake irritasjon av øynene. |
| Kontakt med hud | Kan forårsake irritasjon av huden. |
| Inntak | Inntak kan forårsake kvalme og oppkast. |

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

| | |
|--|---|
| | Fjern straks den berørte personen fra forurensningskilden. Frakt de skadde til sykehus hvis de har brannskader eller har tegn som tyder på forgiftning. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. |
|--|---|

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

| | |
|--|--|
| | Bruk slokkemidler som er egnet til forholdene rundt brannen. |
|--|--|

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|--|--|
| | Unngå støvdannelse. Ikke la uforynnnet produkt slippes ut i grunnvann, vannløp eller kloakksystem. |
|--|--|

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|--|---|
| | Ikke pust inn støv eller damp. Bruk selvforsynt pusteapparat og kjemisk beskyttende klær. |
|--|---|

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

| | |
|--|--|
| | Unngå støvdannelse. Bruk etter behov: Verneutstyr, Verneklær. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet. Unngå langvarig eller gjentatt eksponering. |
|--|--|

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

| | |
|--|---|
| | Hvis det er sikkert, må ytterligere utslipp forhindres. Rengjør utslippsområdet grundig med mye vann. Må ikke skylles ut i overflatevann. La ikke produktet forurense undergrunnen. |
|--|---|

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

| | |
|--|---|
| | Unngå støvdannelse. Rengjør utslippsområdet grundig med mye vann. Ikke forurense vann ved rengjøring av utstyr eller avfallshåndtering. |
|--|---|

6.4. Henvisning til andre avsnitt

MDA2 - E. coli Reagent Pack

Revisjon 0
Revisjonsdato 2023-11-10

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt (er) 2, 8, and 13 for ytterligere informasjon.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Bruk de beste Prosedyrene for Manuell Håndtering ved håndtering, transport og dispensering. Unngå kontakt med øynene. Unnlåt å spise, drikke eller røyke i områder der dette produktet anvendes eller oppbevares. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet. Ikke forurense vann ved rengjøring av utstyr eller avfallshåndtering. Bruk etter behov: Verneklær. Les hele etiketten og følg alle bruksanvisninger, begrensninger og forholdsregler.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares ved temperaturer mellom 2 °C og 8 °C. Følg etikettinstruksjonene. Oppbevares i korrekt merkede beholdere. Emballasjen skal holdes tett lukket. Beskyttes mot fuktighet. Ikke forurense vann, mat eller fôr ved lagring eller avhending.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt (er) 1.2 for ytterligere informasjon.

Ytterligere opplysninger

Se produktetiketten og / eller pakningsvedlegget for ytterligere informasjon.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Ingen yrkesmessige eksponeringsgrenser er kjent.

8.2. Eksponeringskontroll



8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet.

8.2.2. Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Bruk etter behov: Verneutstyr.

Vern av øyne/ansikt

Bruk etter behov: Egnede vernebriller.

Hudvern - Håndvern

Bruk etter behov: Kjemikalieresistente hansker laget av hvilket som helst vanntett materiale. Vask utsiden av hanskene før du tar dem ut.

Hudvern - Andre

Bruk etter behov: Verneklær. Vask forurensede klær, separat fra annet vaskeri, med vaskemiddel og vann før gjenbruk.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Støv kan være irriterende ved innånding.

Yrkesmessige eksponeringskontroller

Eksposering over anbefalt yrkesmessig eksponeringsgrense (OEL) kan forårsake uønskede helseeffekter. Beskytt klærne mot kontakt med produktet. Sørg for kjemisk dusj. Skaff til veie en øyeskylingsstasjon.

Ytterligere opplysninger

Se produktetiketten for ytterligere PPE-krav og anbefalinger. Følg etikettinstruksjonene.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

MDA2 - E. coli Reagent Pack

Revisjon 0
Revisjonsdato 2023-11-10

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Tilstand | Fast stoff/Piller |
| Farge | Hvit |
| Lukt | Luktfri |
| Lukterskel | Ingen data tilgjengelig |
| pH | Ingen data tilgjengelig |
| Smeltepunkt | 214 - 216 °C |
| Frysepunkt | Ingen data tilgjengelig |
| Innledende kokepunkt | Ingen data tilgjengelig |
| Tenningspunkt | Ingen data tilgjengelig |
| Fordampningshastighet | Ingen data tilgjengelig |
| Tenningsgrenser | Ingen data tilgjengelig |
| Damptrykk | Ingen data tilgjengelig |
| Relativ damp tetthet | Ingen data tilgjengelig |
| Fettløselighet | Ingen data tilgjengelig |
| Partisjonskoeffisient | Ingen data tilgjengelig |
| Selvantennelsestemperatur | Ingen data tilgjengelig |
| Viskositet | Ikke relevant. |
| Ekspløsjonsegenskaper | Ingen data tilgjengelig |
| Oksidasjonsegenskaper | Ingen data tilgjengelig |
| Løselighet(er) | Oppløselig i vann |

9.2. Andre opplysninger

| | |
|--|-------------------------|
| Ledningsevne | Ingen data tilgjengelig |
| Overflatespenning | Ikke relevant. |
| Spesifikk gravitet | 1.58 |
| Gassgruppe | Ingen data tilgjengelig |
| Benzeninnhold | Ingen data tilgjengelig |
| Blyinnhold | Ingen data tilgjengelig |
| VOC (flyktige organiske forbindelser) | Ingen data tilgjengelig |

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

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

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

| | |
|--|---|
| | Under de spesifiserte forhold er det ikke forventet farlige reaksjoner som fører til for høye temperaturer eller trykk. |
|--|---|

10.4. Forhold som skal unngås

| | |
|--|--|
| | Må holdes unna ekstreme temperaturer. Beskyttes mot fuktighet. |
|--|--|

10.5. Uforenlige materialer

| | |
|--|--------------------------|
| | Ingen data tilgjengelig. |
|--|--------------------------|

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

| | |
|--|----------------|
| | Karbonoksider. |
|--|----------------|

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

MDA2 - E. coli Reagent Pack

Revisjon 0
Revisjonsdato 2023-11-10

11.1 Informasjon om fareklasser

| | |
|---|---|
| Akutt giftighet | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| Hudetsing/hudirritasjon | Kan forårsake irritasjon av huden. |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | Kan forårsake irritasjon av øynene. |
| Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt. | Kan forårsake allergiske reaksjoner hos disponerte personer. |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller. | Det har ikke blitt rapportert om mutagene virkninger. |
| Kreftframkallende egenskap. | Ingen komponenter på > 0,01% er oppført i American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) Guide to Occupational Exposure Values. Oppført av International Agency for Research on Cancer (IARC) som en Stoff i gruppe 3: bevis støtter ikke stoffet som et kreftframkallende menneske, [Polyvinyl pyrrolidone, CAS No. 9003-39-8]. Ingen komponenter på > 0,01% er listet opp i National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens. Ikke oppført i OSHA-standarden 1910.1003 Karsinogener. |
| Reproduksjonstoksisitet | Det er ikke rapportert om teratogene virkninger. |
| STOT – enkelteksponering. | Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. |
| STOT – gjentatt eksponering. | Produktet er klassifisert som ikke farlig. |
| Aspirasjonsfare | Produktet er klassifisert som ikke farlig. |
| Gjentatt eller langvarig eksponering | Unngå langvarig eller gjentatt eksponering. Forsinket utseende av klager og utvikling av overfølsomhet (vanskelig pust, hoste, astma) er mulig. |

11.1.2. Stoffblandinger

| | |
|--|--|
| | Se avsnitt (er) 3 for ytterligere informasjon. |
|--|--|

11.1.3. Fareinformasjon

| | |
|--|--|
| | Se avsnitt (er) 2 and 3 for ytterligere informasjon. |
|--|--|

11.1.4. Toksikologiske opplysninger

| | |
|--|-------------------------|
| | Ingen data tilgjengelig |
|--|-------------------------|

11.1.5. Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

| | |
|--|---|
| | Se avsnitt (er) 2 and 14 for ytterligere informasjon. |
|--|---|

11.1.6. Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

| | |
|--|--|
| | Basert på Globalt harmoniserte system (GHS) hensyn til klassifisering av blandinger. Se avsnitt 15 for lovfestede sitater. |
|--|--|

11.1.7. Forsinkede og umiddelbare virkninger samt kroniske virkninger som følge av kortvarig og langvarig eksponering

| | |
|--|---|
| | Kontakt med øyne. Kontakt med hud. Innånding. Inntak. |
|--|---|

11.1.8. Virkninger som gjensidig påvirker hverandre

| | |
|--|--|
| | Se avsnitt (er) 4.2 for ytterligere informasjon. |
|--|--|

11.1.9. Mangel på visse data

| | |
|--|--|
| | Se avsnitt (er) 4.2 for ytterligere informasjon. |
|--|--|

11.1.10. Stoffblandinger

| | |
|--|--------------------------|
| | Ingen data tilgjengelig. |
|--|--------------------------|

11.1.11. Opplysninger om stoffblanding henholdsvis stoff

| | |
|--|---|
| | <1% av denne blandingen består av ingredienser med ukjent akutt toksisitet. |
|--|---|

11.1.12. Blanding versus stoffinformasjon

MDA2 - E. coli Reagent Pack

Revisjon 0
Revisjonsdato 2023-11-10

11.1.12. Blanding versus stoffinformasjon

Se avsnitt (er) 3 for ytterligere informasjon.

11.1.13. Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig.

11.2 Informasjon om andre farer

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Ingen data tilgjengelig

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data omhandler dette produktet.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data omhandler dette produktet.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data omhandler dette produktet.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data omhandler dette produktet.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen data omhandler dette produktet.

12.7 Andre skadevirkninger

Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

Ytterligere opplysninger

Holdes utenfor innsjøer, dammer eller bekker.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshåndtering i overensstemmelse med lokale, regionale og nasjonale forskrifter. Følg etikettinstruksjonene.

Metoder for avfallshåndtering

Ikke forurense vann ved rengjøring av utstyr eller avfallshåndtering. Må ikke skylles ut i overflatevann. Avfallshåndtering i overensstemmelse med lokale, regionale og nasjonale forskrifter.

Håndtering av emballasjeavfall

Ikke-påfyllbar beholder. Ikke bruk eller fyll på nytt denne beholderen.
Hvis tom: Ikke bruk denne beholderen på nytt. Plasser i søpla eller tilbud om gjenvinning, hvis tilgjengelig. Hvis delvis fylt: Ring ditt lokale fast avfallsbyrå for instruksjoner om avhending. Ikke legg ubrukt produkt ned i innendørs eller utendørs avløp.

Ytterligere opplysninger

Se produktetiketten og / eller pakningsvedlegget for ytterligere informasjon. Følg etikettinstruksjonene.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

MDA2 - E. coli Reagent Pack

Revisjon 0
Revisjonsdato 2023-11-10

14.1. FN-nummer

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

14.3. Transportfareklasse(r)

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

14.4. Emballasjegruppe

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

14.5. Miljøfarer

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

14.7 Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

| | |
|--|--|
| Forskrift | KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til Europaparlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, evaluering, godkjenning og restriksjon av kjemikalier (REACH). |
| Kjemiske lagerbeholdninger / rett til å vite lister: | <p>Kontakt SDS@neogen.com for ytterligere informasjon. Vennligst spesifiser land eller region med forespørselen din.</p> <p>California Proposition 65: Dette produktet inneholder ikke rapporterbare stoffer med > 0,0001% konsentrasjon.</p> |

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Andre opplysninger

| | |
|---------|---|
| Akronym | <p>ADR / RID: Europeiske avtaler om internasjonal transport av farlig gods med jernbane (RID) og ad landevei (ADR).</p> <p>CAS-nr.: Kjemisk Abstrakt Tjeneste.</p> <p>KLASSE: Klassifisering, merking og sikkerhetsdatablad av forskrifter om farlige kjemikalier 2013 (Malaysia).</p> <p>FIFRA: Amerikanske føderale insektmidler, fungicid og gnagemidler.</p> <p>GHS: Globalt harmonisert system.</p> <p>HCS 2012: Forente Stater Farekommunikasjonsstandard (revisjon 2012).</p> <p>IATA: Internasjonal Lufttransportforeningen.</p> <p>ICAO: Internasjonal Sivil Luftfart Organisasjon.</p> <p>IMDG: Internasjonalt maritimt farlig gods.</p> <p>LD: Dødelig dose.</p> <p>OEL: Yrkeseksponeringsgrense.</p> <p>OSHA: USAs arbeidsmiljøadministrasjon.</p> <p>PEL: Tillatt eksponeringsgrense.</p> <p>REACH: Registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier.</p> <p>STOT: Spesifikk toksisitet for målorganer.</p> <p>SVHC: Stoff med veldig stor bekymring.</p> <p>US DOT: Forente Stater transportdepartement.</p> <p>VOC: Flyktig organisk forbindelse.</p> <p>WEL: Eksponeringsgrense for arbeidsplassen.</p> |
|---------|---|

MDA2 - E. coli Reagent Pack

Revisjon 0
Revisjonsdato 2023-11-10

Ytterligere opplysninger

ANSVARFRASKRIVELSE: Informasjonen og anbefalingene beskrevet her ("Informasjon") presenteres i god tro og antas å være riktige fra den utstedte datoen. Det gis ingen representasjoner angående fullstendigheten eller nøyaktigheten av informasjonen. På grunn av de mange faktorene som påvirker bruken av dette produktet, blir informasjonen videre gitt under forutsetning av at personen (e) som mottar den vil gjøre sin egen bestemmelse angående egnetheten til sitt eget unike formål før bruk. .

Bortsett fra slik uttrykkelig er angitt her, INGEN GARANTIER, GARANTIER ELLER UTRYKKELSER OM NOEN SINN, UTTRYKKELIG ELLER IMPLISERT, INKLUDERENDE, MEN IKKE BEGRENSET TIL, IMPLISERT GARANTI FOR SALGBARHET, EGNETHET FOR ET DELTIDT FORMÅL, KURSUS FOR PERFORMANS, BEFORDRES VED BRUK AV DETTE PRODUKTET lages med hensyn til dette produktet eller bruken av dette produktet. Produktet som dekkes blir møblert "som det er" og bare underlagt garantiene som er gitt her, påtar vi seg ikke noe ansvar som følge av bruken av dette produktet.

SIKKERHETS DATABLAD

(EU) 2020/878

Side 1/8

MDA2-Lysis Buffer

Revisjon 0
Revisjonsdato 2023-09-08

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. PRODUKTIDENTIFIKATOR

| | |
|-------------|-------------------|
| Produktnavn | MDA2-Lysis Buffer |
| Produktkode | 400001270 |

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

| | |
|----------------------|---|
| Tilsiktet anvendelse | [SU3] Industriell bruk: Bruk av stoffer som sådan eller i preparater på industrielle steder; [PC21] Laboratoriekjemikalier; |
| Beskrivelse | Beregnet for bruk i rutinemessig analyse, inkludert kvalitetskontroll og overvåking. Ikke bruk komponenter fra ett sett med noe annet sett. |

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

| | |
|---------|---|
| Bedrift | Neogen Corporation |
| Adresse | 620 Lesher Place Lansing MI 48912 USA |
| Web | www.neogen.com |
| Telefon | 517-372-9200/800-234-5333 |
| E-post | SDS@neogen.com |

1.4. Nødtelefonnummer

| | |
|--|---|
| | 24 timer: Medisinsk: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (internasjonal) Søle/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (internasjonal) |
|--|---|

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

| | |
|---|--|
| 2.1.2. EF klassifisering - EC 1272/2008 | Basert på tilgjengelige data, er dette produktet ikke klassifisert som farlig. |
|---|--|

2.2. Merkingselementer

| | |
|------------|---|
| Fareutsagn | Produktet er klassifisert som ikke farlig |
|------------|---|

2.3. Andre farer

| | |
|-------------|--|
| Andre farer | Inneholder materiale (r) som kan være skadelig ved svelging. |
|-------------|--|

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

MDA2-Lysis Buffer

Revisjon 0
Revisjonsdato 2023-09-08

3.2. Stoffblandinger

EC 1272/2008

| Kjemisk navn | Indeks-Nr. | CAS-nr. | EF-nr. | REACH-nr. | Kons. (%v/ v) | Klassifisering |
|------------------------------|--------------|---------|-----------|-----------|------------------|--|
| Acetic acid ...% (Eddiksyre) | 607-002-00-6 | 64-19-7 | 200-580-7 | | 0 - <0.005% | Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314; |

Beskrivelse

| | |
|--|--|
| | Ingen komponenter må røpes i henhold til gjeldende regelverk. Konsentrasjoner som er oppført er ikke produktspesifikasjoner. |
|--|--|

Partikkelegenskaper

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

Ytterligere opplysninger

| | |
|--|--|
| | Full tekst av faresetninger som er oppført i denne seksjonen er gitt i avsnitt 16. |
|--|--|

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|------------------|---|
| Innånding | Ta den eksponerte personen ut i frisk luft. Hvis pustingene er besværlig, skal oksygen gis. Hvis pustingene opphører, skal kunstig åndedrett gis. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer. |
| Kontakt med øyne | Skyll omgående med mye vann. Kontaktlinser skal tas ut. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer. |
| Kontakt med hud | Fjern forurensede klær. Vask med såpe eller vann. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer. |
| Inntak | Ikke fremkall brekninger, med mindre giftstoffet eller legen får beskjed om det. Skyll munnen grundig. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Søk legehjelp ved ubehag. |

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

| | |
|------------------|---|
| Innånding | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| Kontakt med øyne | Kan forårsake irritasjon av øynene. |
| Kontakt med hud | Kan forårsake irritasjon av huden. |
| Inntak | Inntak kan forårsake kvalme og oppkast. |

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

| | |
|--|---|
| | Fjern straks den berørte personen fra forurensningskilden. Frakt de skadde til sykehus hvis de har brannskader eller har tegn som tyder på forgiftning. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. |
|--|---|

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

| | |
|--|--|
| | Bruk slokkemidler som er egnet til forholdene rundt brannen. |
|--|--|

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|--|---|
| | Produktet støtter ikke forbrenning. Ikke la uforynnet produkt slippes ut i grunnvann, vannløp eller kloakksystem. |
|--|---|

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|--|--|
| | Ikke pust inn damp eller sprøytetåke. Bruk selvforsynt pusteapparat og kjemisk beskyttende klær. |
|--|--|

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

| | |
|--|--|
| | Bruk etter behov: Verneutstyr, Verneklær. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet. Unngå |
|--|--|

MDA2-Lysis Buffer

Revisjon 0
Revisjonsdato 2023-09-08

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

langvarig eller gjentatt eksponering.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hvis det er sikkert, må ytterligere utslipp forhindres. Rengjør utslippsområdet grundig med mye vann. Må ikke skylles ut i overflatevann. La ikke produktet forurense undergrunnen.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorber spill for å hindre materiell skade. Rengjør utslippsområdet grundig med mye vann. Ikke forurense vann ved rengjøring av utstyr eller avfallshåndtering.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt (er) 2, 8, and 13 for ytterligere informasjon.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Bruk de beste Prosedyrene for Manuell Håndtering ved håndtering, transport og dispensering. Unngå kontakt med øynene. Unnlåt å spise, drikke eller røyke i områder der dette produktet anvendes eller oppbevares. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet. Ikke forurense vann ved rengjøring av utstyr eller avfallshåndtering. Bruk etter behov: Verneklær. Les hele etiketten og følg alle bruksanvisninger, begrensninger og forholdsregler.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares ved temperaturer mellom 2 °C og 8 °C. Følg etikettinstruksjonene. Oppbevares i korrekt merkede beholdere. Emballasjen skal holdes tett lukket. Ikke forurense vann, mat eller fôr ved lagring eller avhending.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt (er) 1.2 for ytterligere informasjon.

Ytterligere opplysninger

Se produktetiketten og / eller pakningsvedlegget for ytterligere informasjon. Følg etikettinstruksjonene.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Ingen yrkesmessige eksponeringsgrenser er kjent.

8.2. Eksponeringskontroll



8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet.

8.2.2. Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Bruk etter behov: Verneutstyr.

Vern av øyne/ansikt

Bruk etter behov: Egnede vernebriller.

Hudvern - Håndvern

Bruk etter behov: Kjemikalieresistente hansker laget av hvilket som helst vanntett materiale. Vask utsiden av hanskene før du tar dem ut.

Hudvern - Andre

Bruk etter behov: Verneklær. Vask forurensede klær, separat fra annet vaskeri, med vaskemiddel og vann før gjenbruk.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

MDA2-Lysis Buffer

Revisjon 0
Revisjonsdato 2023-09-08

8.2. Eksponeringskontroll

| | |
|-------------------------------------|---|
| Yrkesmessige eksponeringskontroller | Eksponering over anbefalt yrkesmessig eksponeringsgrense (OEL) kan forårsake uønskede helseeffekter. Beskytt klærne mot kontakt med produktet. Sørg for kjemisk dusj. Skaff til veie en øyeskylingsstasjon. |
|-------------------------------------|---|

Ytterligere opplysninger

| | |
|--|--|
| | Fjern og vask forurensede klær før gjenbruk. |
|--|--|

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Tilstand | Væske |
| Farge | Gyllenbrun |
| Lukt | Ubehagelig |
| pH | 7 |
| Tetthet / Relativ tetthet | 1 |
| Partisjonskoeffisient | Ingen data tilgjengelig |
| Selvantennelsestemperatur | Ingen data tilgjengelig |
| Viskositet | Ingen data tilgjengelig |
| Smeltepunkt | Ingen data tilgjengelig |
| Frysepunkt | Ingen data tilgjengelig |
| Innledende kokepunkt | Ingen data tilgjengelig |
| Tenningspunkt | Ingen data tilgjengelig |
| Fordampningshastighet | Ingen data tilgjengelig |
| Oksidasjonsegenskaper | Ingen data tilgjengelig |
| Damptrykk | Ingen data tilgjengelig |
| Relativ damptetthet | Ingen data tilgjengelig |
| Lukterskel | Ingen data tilgjengelig |
| Tenningsgrenser | Ikke relevant. |
| Eksplisjonssegenskaper | Ikke relevant. |
| Løselighet(er) | Oppløselig i vann |

9.2. Andre opplysninger

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Ledningsevne | Ingen data tilgjengelig |
| Overflatespenning | Ingen data tilgjengelig |
| Gassgruppe | Ingen data tilgjengelig |
| Benzeninnhold | Ingen data tilgjengelig |
| Blyinnhold | Ingen data tilgjengelig |
| VOC (flyktige organiske forbindelser) | Ingen data tilgjengelig |

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

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

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

| | |
|--|---|
| | Under de spesifiserte forhold er det ikke forventet farlige reaksjoner som fører til høye temperaturer eller trykk. |
|--|---|

10.4. Forhold som skal unngås

MDA2-Lysis Buffer

Revisjon 0
Revisjonsdato 2023-09-08

10.4. Forhold som skal unngås

Må holdes unna ekstreme temperaturer.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen data tilgjengelig.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Karbonoksider.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Informasjon om fareklasser

| | |
|---|---|
| Akutt giftighet | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Imidlertid inneholder dette produktet stoff (er) som er klassifisert som farlig. For mer informasjon, se avsnitt 3. |
| Hudetsing/hudirritasjon | Kan forårsake irritasjon av huden. |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | Kan forårsake irritasjon av øynene. |
| Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt. | Kan forårsake allergiske reaksjoner hos disponerte personer. |
| Skader på arvestoffet i kjønnceller. | Det har ikke blitt rapportert om mutagene virkninger. |
| Kreftframkallende egenskap. | Ingen komponenter på > 0,01% er oppført i American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) Guide to Occupational Exposure Values. Oppført av International Agency for Research on Cancer (IARC) som en Stoff i gruppe 3: bevis støtter ikke stoffet som et kreftfremkallende menneske, [Polyvinyl pyrrolidone, CAS No. 9003-39-8 (<0.1%)]. Ingen komponenter på > 0,01% er listet opp i National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens. Ikke oppført i OSHA-standarden 1910.1003 Karsinogener. |
| Reproduksjonstoksisitet | Det er ikke rapportert om teratogene virkninger. |
| STOT – enkelteksponering. | Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. |
| STOT – gjentatt eksponering. | Produktet er klassifisert som ikke farlig. |
| Aspirasjonsfare | Produktet er klassifisert som ikke farlig. |
| Gjentatt eller langvarig eksponering | Unngå langvarig eller gjentatt eksponering. Forsinket utseende av klager og utvikling av overfølsomhet (vanskelig pust, hoste, astma) er mulig. |

11.1.2. Stoffblandinger

Se avsnitt (er) 3 for ytterligere informasjon.

11.1.3. Fareinformasjon

Se avsnitt (er) 2 and 3 for ytterligere informasjon.

11.1.4. Toksikologiske opplysninger

Ingen data tilgjengelig

11.1.5. Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Se avsnitt (er) 2 and 14 for ytterligere informasjon.

11.1.6. Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Basert på Globalt harmoniserte system (GHS) hensyn til klassifisering av blandinger. Se avsnitt 15 for lovfestede sitater.

11.1.7. Forsinkede og umiddelbare virkninger samt kroniske virkninger som følge av kortvarig og langvarig eksponering

Kontakt med øyne. Kontakt med hud. Inntak. Innånding.

11.1.8. Virkninger som gjensidig påvirker hverandre

MDA2-Lysis Buffer

Revisjon 0
Revisjonsdato 2023-09-08

11.1.8. Virkninger som gjensidig påvirker hverandre

Se avsnitt (er) 4.2 for ytterligere informasjon.

11.1.9. Mangel på visse data

Se avsnitt (er) 4.2 for ytterligere informasjon.

11.1.10. Stoffblandinger

Ingen data tilgjengelig.

11.1.11. Opplysninger om stoffblanding henholdsvis stoff

<1% av denne blandingen består av ingredienser med ukjent akutt toksisitet.

11.1.12. Blanding versus stoffinformasjon

Se avsnitt (er) 3 for ytterligere informasjon.

11.1.13. Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig.

11.2 Informasjon om andre farer

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Ingen data tilgjengelig

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data omhandler dette produktet.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data omhandler dette produktet.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data omhandler dette produktet.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data omhandler dette produktet.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen data omhandler dette produktet.

12.7 Andre skadevirkninger

Spesifikke testdata for blandingen er ikke tilgjengelig.

Ytterligere opplysninger

Holdes utenfor innsjøer, dammer eller bekker. La ikke produktet forurense undergrunnen.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshåndtering i overensstemmelse med lokale, regionale og nasjonale forskrifter. Følg etikettinstruksjonene.

Metoder for avfallshåndtering

Ikke forurense vann ved rengjøring av utstyr eller avfallshåndtering. Må ikke skylles ut i overflatevann. Avfallshåndtering i overensstemmelse med lokale, regionale og nasjonale forskrifter.

Håndtering av emballasjeavfall

MDA2-Lysis Buffer

Revisjon 0
Revisjonsdato 2023-09-08

Håndtering av emballasjeavfall

Ikke-påfyllbar beholder. Ikke bruk eller fyll på nytt denne beholderen.
Hvis tom: Ikke bruk denne beholderen på nytt. Plasser i søpla eller tilbud om gjenvinning, hvis tilgjengelig. Hvis delvis fylt: Ring ditt lokale fast avfallsbyrå for instruksjoner om avhending. Ikke legg ubrukt produkt ned i innendørs eller utendørs avløp.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

14.3. Transportfareklasse(r)

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

14.4. Emballasjegruppe

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

14.5. Miljøfarer

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

14.7 Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Forskrift

KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til Europaparlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, evaluering, godkjenning og restriksjon av kjemikalier (REACH).

Kjemiske lagerbeholdninger / rett til å vite lister:

Kontakt SDS@neogen.com for ytterligere informasjon. Vennligst spesifiser land eller region med forespørselen din.

California Proposition 65: Dette produktet inneholder ikke rapporterbare stoffer med > 0,0001% konsentrasjon.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Andre opplysninger

Akronym

ADR / RID: Europeiske avtaler om internasjonal transport av farlig gods med jernbane (RID) og ad landevei (ADR).
CAS-nr.: Kjemisk Abstrakt Tjeneste.
KLASSE: Klassifisering, merking og sikkerhetsdatablad av forskrifter om farlige kjemikalier 2013 (Malaysia).
FIFRA: Amerikanske føderale insektmidler, fungicid og gnagemidler.
GHS: Globalt harmonisert system.
HCS 2012: Forente Stater Farekommunikasjonsstandard (revisjon 2012).
IATA: Internasjonal Lufttransportforeningen.
ICAO: Internasjonal Sivil Luftfart Organisasjon.
IMDG: Internasjonalt maritimt farlig gods.
LD: Dødelig dose.
OEL: Yrkeseksponeringsgrense.
OSHA: USAs arbeidsmiljøadministrasjon.

MDA2-Lysis Buffer

Revisjon 0
Revisjonsdato 2023-09-08

Andre opplysninger

| | |
|---|--|
| | <p>PEL: Tillatt eksponeringsgrense. REACH: Registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier. STOT: Spesifikk toksisitet for målorganer. SVHC: Stoff med veldig stor bekymring. US DOT: Forente Stater transportdepartement. VOC: Flyktig organisk forbindelse. WEL: Eksponeringsgrense for arbeidsplassen.</p> |
| Tekst for Fareutsagn i avsnitt 3 | <p>Flam. Liq. 3: H226 - Brannfarlig væske og damp. Skin Corr. 1A: H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.</p> |

Ytterligere opplysninger

| | |
|--|---|
| | <p>ANSVARSRFRASKRIVELSE: Informasjonen og anbefalingene beskrevet her ("Informasjon") presenteres i god tro og antas å være riktige fra den utstedte datoen. Det gis ingen representasjoner angående fullstendigheten eller nøyaktigheten av informasjonen. På grunn av de mange faktorene som påvirker bruken av dette produktet, blir informasjonen videre gitt under forutsetning av at personen (e) som mottar den vil gjøre sin egen bestemmelse angående egnetheten til sitt eget unike formål før bruk. .</p> <p>Bortsett fra slik uttrykkelig er angitt her, INGEN GARANTIER, GARANTIER ELLER UTRYKKELSER OM NOEN SINN, UTTRYKKELIG ELLER IMPLISERT, INKLUDERENDE, MEN IKKE BEGRENSET TIL, IMPLISERT GARANTI FOR SALGBARHET, EGNETHET FOR ET DELTIDT FORMÅL, KURSUS FOR PERFORMANS, BEFORDRES VED BRUK AV DETTE PRODUKTET lages med hensyn til dette produktet eller bruken av dette produktet. Produktet som dekkes blir møblert "som det er" og bare underlagt garantiene som er gitt her, påtar vi seg ikke noe ansvar som følge av bruken av dette produktet.</p> |
|--|---|

SIKKERHETS DATABLAD

(EU) 2020/878

Side 1/8

MDA2-Reagent Control Pack

Revisjon 0
Revisjonsdato 2023-09-08

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. PRODUKTIDENTIFIKATOR

| | |
|-------------|---------------------------|
| Produktnavn | MDA2-Reagent Control Pack |
| Produktkode | 400001343 |

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

| | |
|----------------------|---|
| Tilsiktet anvendelse | [SU3] Industriell bruk: Bruk av stoffer som sådan eller i preparater på industrielle steder; [PC21] Laboratoriekjemikalier; |
| Beskrivelse | Beregnet for bruk i rutinemessig analyse, inkludert kvalitetskontroll og overvåking. Ikke bruk komponenter fra ett sett med noe annet sett. |

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

| | |
|---------|---|
| Bedrift | Neogen Corporation |
| Adresse | 620 Lesher Place Lansing MI 48912 USA |
| Web | www.neogen.com |
| Telefon | 517-372-9200/800-234-5333 |
| E-post | SDS@neogen.com |

1.4. Nødtelefonnummer

| | |
|--|---|
| | 24 timer: Medisinsk: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (internasjonal) Søle/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (internasjonal) |
|--|---|

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

| | |
|---|--|
| 2.1.2. EF klassifisering - EC 1272/2008 | Basert på tilgjengelige data, er dette produktet ikke klassifisert som farlig. |
|---|--|

2.2. Merkingselementer

| | |
|------------|---|
| Fareutsagn | Produktet er klassifisert som ikke farlig |
|------------|---|

2.3. Andre farer

| | |
|-------------|--|
| Andre farer | Støv kan være irriterende ved innånding. |
|-------------|--|

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Beskrivelse

| | |
|--|---|
| | Ingen komponenter må røpes i henhold til gjeldende regelverk. Konsentrasjoner som er oppført er ikke produktspesifikasjoner. |
|--|---|

Partikkelegenskaper

| | |
|--|--------------------------|
| | Ingen data tilgjengelig. |
|--|--------------------------|

MDA2-Reagent Control Pack

Revisjon 0
Revisjonsdato 2023-09-08

Ytterligere opplysninger

Full tekst av faresetninger som er oppført i denne seksjonen er gitt i avsnitt 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|------------------|---|
| Innånding | Ta den eksponerte personen ut i frisk luft. Hvis pusting er besværlig, skal oksygen gis. Hvis pusting opphører, skal kunstig åndedrett gis. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer. |
| Kontakt med øyne | Skyll omgående med mye vann. Kontaktlinser skal tas ut. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer. |
| Kontakt med hud | Fjern forurensede klær. Vask med såpe eller vann. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer. |
| Inntak | Ikke fremkall brekninger, med mindre giftstoffet eller legen får beskjed om det. Skyll munnen grundig. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Søk legehjelp ved ubehag. |

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

| | |
|------------------|---|
| Innånding | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| Kontakt med øyne | Kan forårsake irritasjon av øynene. |
| Kontakt med hud | Kan forårsake irritasjon av huden. |
| Inntak | Inntak kan forårsake kvalme og oppkast. |

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

| | |
|--|---|
| | Fjern straks den berørte personen fra forurensningskilden. Frakt de skadde til sykehus hvis de har brannskader eller har tegn som tyder på forgiftning. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. |
|--|---|

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

| | |
|--|--|
| | Bruk slokkemidler som er egnet til forholdene rundt brannen. |
|--|--|

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|--|---|
| | Unngå støvdannelse. Ikke la uforynnet produkt slippes ut i grunnvann, vannløp eller kloakksystem. |
|--|---|

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|--|---|
| | Ikke pust inn støv eller damp. Bruk selvforsynt pusteapparat og kjemisk beskyttende klær. |
|--|---|

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

| | |
|--|--|
| | Unngå støvdannelse. Bruk etter behov: Verneutstyr, Verneklær. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet. Unngå langvarig eller gjentatt eksponering. |
|--|--|

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

| | |
|--|---|
| | Hvis det er sikkert, må ytterligere utslipp forhindres. Rengjør utslippsområdet grundig med mye vann. Må ikke skylles ut i overflatevann. La ikke produktet forurense undergrunnen. |
|--|---|

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

| | |
|--|---|
| | Unngå støvdannelse. Rengjør utslippsområdet grundig med mye vann. Ikke forurense vann ved rengjøring av utstyr eller avfallshåndtering. |
|--|---|

6.4. Henvisning til andre avsnitt

| | |
|--|---|
| | Se avsnitt (er) 2, 8, and 13 for ytterligere informasjon. |
|--|---|

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

MDA2-Reagent Control Pack

Revisjon 0
Revisjonsdato 2023-09-08

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Bruk de beste Prosedyrene for Manuell Håndtering ved håndtering, transport og dispensering. Unngå kontakt med øynene. Unnlåt å spise, drikke eller røyke i områder der dette produktet anvendes eller oppbevares. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet. Ikke forurense vann ved rengjøring av utstyr eller avfallshåndtering. Bruk etter behov: Verneklær. Les hele etiketten og følg alle bruksanvisninger, begrensninger og forholdsregler.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares ved temperaturer mellom 2 °C og 8 °C. Følg etikettinstruksjonene. Oppbevares i korrekt merkede beholdere. Emballasjen skal holdes tett lukket. Beskyttes mot fuktighet. Ikke forurense vann, mat eller fôr ved lagring eller avhending.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt (er) 1.2 for ytterligere informasjon.

Ytterligere opplysninger

Se produktetiketten og / eller pakningsvedlegget for ytterligere informasjon.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Ingen yrkesmessige eksponeringsgrenser er kjent.

8.2. Eksponeringskontroll



8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet.

8.2.2. Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Bruk etter behov: Verneutstyr.

Vern av øyne/ansikt

Bruk etter behov: Egnede vernebriller.

Hudvern - Håndvern

Bruk etter behov: Kjemikalieresistente hansker laget av hvilket som helst vanntett materiale. Vask utsiden av hanskene før du tar dem ut.

Hudvern - Andre

Bruk etter behov: Verneklær. Vask forurensete klær, separat fra annet vaskeri, med vaskemiddel og vann før gjenbruk.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Støv kan være irriterende ved innånding.

Yrkesmessige eksponeringskontroller

Eksponering over anbefalt yrkesmessig eksponeringsgrense (OEL) kan forårsake uønskede helseeffekter. Beskytt klærne mot kontakt med produktet. Sørg for kjemisk dusj. Skaff til veie en øyeskylingsstasjon.

Ytterligere opplysninger

Se produktetiketten for ytterligere PPE-krav og anbefalinger. Følg etikettinstruksjonene.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

MDA2-Reagent Control Pack

Revisjon 0
Revisjonsdato 2023-09-08

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Tilstand | Fast stoff |
| Farge | Hvit |
| Lukt | Luktfri |
| pH | 7 |
| Smeltepunkt | 215 °C |
| Tetthet / Relativ tetthet | 1 |
| Partisjonskoeffisient | Ingen data tilgjengelig |
| Selvantennelsestemperatur | Ingen data tilgjengelig |
| Eksplasjonsegenskaper | Ingen data tilgjengelig |
| Oksidasjonsegenskaper | Ingen data tilgjengelig |
| Frysepunkt | Ingen data tilgjengelig |
| Innledende kokepunkt | Ingen data tilgjengelig |
| Tenningspunkt | Ingen data tilgjengelig |
| Fordampningshastighet | Ingen data tilgjengelig |
| Tenningsgrenser | Ingen data tilgjengelig |
| Damptrykk | Ingen data tilgjengelig |
| Relativ damptetthet | Ingen data tilgjengelig |
| Lukterskel | Ingen data tilgjengelig |
| Viskositet | Ikke relevant. |
| Løselighet(er) | Oppløselig i vann |

9.2. Andre opplysninger

| | |
|--|-------------------------|
| Ledningsevne | Ingen data tilgjengelig |
| Gassgruppe | Ingen data tilgjengelig |
| Benzeninnhold | Ingen data tilgjengelig |
| Blyinnhold | Ingen data tilgjengelig |
| VOC (flyktige organiske forbindelser) | Ingen data tilgjengelig |
| Overflatespenning | Ikke relevant. |

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

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

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

| | |
|--|---|
| | Under de spesifiserte forhold er det ikke forventet farlige reaksjoner som fører til for høye temperaturer eller trykk. |
|--|---|

10.4. Forhold som skal unngås

| | |
|--|--|
| | Må holdes unna ekstreme temperaturer. Beskyttes mot fuktighet. |
|--|--|

10.5. Uforenlige materialer

| | |
|--|--------------------------|
| | Ingen data tilgjengelig. |
|--|--------------------------|

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

| | |
|--|----------------|
| | Karbonoksider. |
|--|----------------|

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Informasjon om fareklasser

MDA2-Reagent Control Pack

Revisjon 0
Revisjonsdato 2023-09-08

11.1 Informasjon om fareklasser

| | |
|---|---|
| Akutt giftighet | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| Hudetsing/hudirritasjon | Kan forårsake irritasjon av huden. |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | Kan forårsake irritasjon av øynene. |
| Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt. | Kan forårsake allergiske reaksjoner hos disponerte personer. |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller. | Det har ikke blitt rapportert om mutagene virkninger. |
| Kreftframkallende egenskap. | Ingen komponenter på > 0,01% er oppført i American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) Guide to Occupational Exposure Values. Oppført av International Agency for Research on Cancer (IARC) som en Stoff i gruppe 3: bevis støtter ikke stoffet som et kreftfremkallende menneske, [Polyvinyl pyrrolidone, CAS No. 9003-39-8]. Ingen komponenter på > 0,01% er listet opp i National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens. Ikke oppført i OSHA-standarden 1910.1003 Karsinogener. |
| Reproduksjonstoksitet | Det er ikke rapportert om teratogene virkninger. |
| STOT – enkelteksponering. | Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. |
| STOT – gjentatt eksponering. | Produktet er klassifisert som ikke farlig. |
| Aspirasjonsfare | Produktet er klassifisert som ikke farlig. |
| Gjentatt eller langvarig eksponering | Unngå langvarig eller gjentatt eksponering. Forsinket utseende av klager og utvikling av overfølsomhet (vanskelig pust, hoste, astma) er mulig. |

11.1.2. Stoffblandinger

| | |
|--|--|
| | Se avsnitt (er) 3 for ytterligere informasjon. |
|--|--|

11.1.3. Fareinformasjon

| | |
|--|--|
| | Se avsnitt (er) 2 and 3 for ytterligere informasjon. |
|--|--|

11.1.4. Toksikologiske opplysninger

| | |
|--|-------------------------|
| | Ingen data tilgjengelig |
|--|-------------------------|

11.1.5. Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

| | |
|--|---|
| | Se avsnitt (er) 2 and 14 for ytterligere informasjon. |
|--|---|

11.1.6. Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

| | |
|--|--|
| | Basert på Globalt harmoniserte system (GHS) hensyn til klassifisering av blandinger. Se avsnitt 15 for lovfestede sitater. |
|--|--|

11.1.7. Forsinkede og umiddelbare virkninger samt kroniske virkninger som følge av kortvarig og langvarig eksponering

| | |
|--|---|
| | Kontakt med øyne. Kontakt med hud. Innånding. Inntak. |
|--|---|

11.1.8. Virkninger som gjensidig påvirker hverandre

| | |
|--|--|
| | Se avsnitt (er) 4.2 for ytterligere informasjon. |
|--|--|

11.1.9. Mangel på visse data

| | |
|--|--|
| | Se avsnitt (er) 4.2 for ytterligere informasjon. |
|--|--|

11.1.10. Stoffblandinger

| | |
|--|--------------------------|
| | Ingen data tilgjengelig. |
|--|--------------------------|

11.1.11. Opplysninger om stoffblanding henholdsvis stoff

| | |
|--|---|
| | <1% av denne blandingen består av ingredienser med ukjent akutt toksitet. |
|--|---|

11.1.12. Blanding versus stoffinformasjon

MDA2-Reagent Control Pack

Revisjon 0
Revisjonsdato 2023-09-08

11.1.12. Blanding versus stoffinformasjon

Se avsnitt (er) 3 for ytterligere informasjon.

11.1.13. Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig.

11.2 Informasjon om andre farer

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Ingen data tilgjengelig

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data omhandler dette produktet.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data omhandler dette produktet.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data omhandler dette produktet.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data omhandler dette produktet.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen data omhandler dette produktet.

12.7 Andre skadevirkninger

Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

Ytterligere opplysninger

Holdes utenfor innsjøer, dammer eller bekker.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshåndtering i overensstemmelse med lokale, regionale og nasjonale forskrifter. Følg etikettinstruksjonene.

Metoder for avfallshåndtering

Ikke forurense vann ved rengjøring av utstyr eller avfallshåndtering. Må ikke skylles ut i overflatevann. Avfallshåndtering i overensstemmelse med lokale, regionale og nasjonale forskrifter.

Håndtering av emballasjeavfall

Ikke-påfyllbar beholder. Ikke bruk eller fyll på nytt denne beholderen.
Hvis tom: Ikke bruk denne beholderen på nytt. Plasser i søpla eller tilbud om gjenvinning, hvis tilgjengelig. Hvis delvis fylt: Ring ditt lokale fast avfallsbyrå for instruksjoner om avhending. Ikke legg ubrukt produkt ned i innendørs eller utendørs avløp.

Ytterligere opplysninger

Se produktetiketten og / eller pakningsvedlegget for ytterligere informasjon. Følg etikettinstruksjonene.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

MDA2-Reagent Control Pack

Revisjon 0
Revisjonsdato 2023-09-08

14.1. FN-nummer

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

14.3. Transportfareklasse(r)

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

14.4. Emballasjegruppe

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

14.5. Miljøfarer

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

14.7 Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

| | |
|--|--|
| Forskrift | KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til Europaparlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, evaluering, godkjenning og restriksjon av kjemikalier (REACH). |
| Kjemiske lagerbeholdninger / rett til å vite lister: | Kontakt SDS@neogen.com for ytterligere informasjon. Vennligst spesifiser land eller region med forespørselen din. California Proposition 65: Dette produktet inneholder ikke rapporterbare stoffer med > 0,0001% konsentrasjon. |

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Andre opplysninger

| | |
|---------|---|
| Akronym | <p>ADR / RID: Europeiske avtaler om internasjonal transport av farlig gods med jernbane (RID) og ad landevei (ADR).</p> <p>CAS-nr.: Kjemisk Abstrakt Tjeneste.</p> <p>KLASSE: Klassifisering, merking og sikkerhetsdatablad av forskrifter om farlige kjemikalier 2013 (Malaysia).</p> <p>FIFRA: Amerikanske føderale insektmidler, fungicid og gnagemidler.</p> <p>GHS: Globalt harmonisert system.</p> <p>HCS 2012: Forente Stater Farekommunikasjonsstandard (revisjon 2012).</p> <p>IATA: Internasjonal Lufttransportforeningen.</p> <p>ICAO: Internasjonal Sivil Luftfart Organisasjon.</p> <p>IMDG: Internasjonalt maritimt farlig gods.</p> <p>LD: Dødelig dose.</p> <p>OEL: Yrkeseksponeringsgrense.</p> <p>OSHA: USAs arbeidsmiljøadministrasjon.</p> <p>PEL: Tillatt eksponeringsgrense.</p> <p>REACH: Registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier.</p> <p>STOT: Spesifikk toksisitet for målorganer.</p> <p>SVHC: Stoff med veldig stor bekymring.</p> <p>US DOT: Forente Stater transportdepartement.</p> <p>VOC: Flyktig organisk forbindelse.</p> <p>WEL: Eksponeringsgrense for arbeidsplassen.</p> |
|---------|---|

MDA2-Reagent Control Pack

Revisjon 0
Revisjonsdato 2023-09-08

Ytterligere opplysninger

ANSVARSRASKRIVELSE: Informasjonen og anbefalingene beskrevet her ("Informasjon") presenteres i god tro og antas å være riktige fra den utstedte datoen. Det gis ingen representasjoner angående fullstendigheten eller nøyaktigheten av informasjonen. På grunn av de mange faktorene som påvirker bruken av dette produktet, blir informasjonen videre gitt under forutsetning av at personen (e) som mottar den vil gjøre sin egen bestemmelse angående egnetheten til sitt eget unike formål før bruk. .

Bortsett fra slik uttrykkelig er angitt her, INGEN GARANTIER, GARANTIER ELLER UTRYKKELSER OM NOEN SINN, UTTRYKKELIG ELLER IMPLISERT, INKLUDERENDE, MEN IKKE BEGRENSET TIL, IMPLISERT GARANTI FOR SALGBARHET, EGNETHET FOR ET DELTIDT FORMÅL, KURSUS FOR PERFORMANS, BEFORDRES VED BRUK AV DETTE PRODUKTET lages med hensyn til dette produktet eller bruken av dette produktet. Produktet som dekkes blir møblert "som det er" og bare underlagt garantiene som er gitt her, påtar vi seg ikke noe ansvar som følge av bruken av dette produktet.