

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens (EU) 2020/878

Pagina 1/8

Neogen® MonitorMark® 9864A

Revisie 0

Revisiedatum 2024-01-15

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

| | |
|-------------|----------------------------|
| Productnaam | Neogen® MonitorMark® 9864A |
| Productcode | 700002091 |

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

| | |
|--------------|--|
| Beschrijving | Tijd-temperatuurindicator voor eenmalig gebruik. Alleen voor industrieel of professioneel gebruik. |
|--------------|--|

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

| | |
|----------|--|
| Bedrijf | Neogen Corporation |
| Adres | 620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA |
| Web | www.neogen.com |
| Telefoon | 517-372-9200/800-234-5333 |
| E-mail | SDS@neogen.com |

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| | |
|--|--|
| | 24 uur: Medisch: 1-651-523-0318 (internationaal) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internationaal) |
|--|--|

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.2. Etiketteringselementen

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Gevarenaanduiding | Geen significant gevaar |
|-------------------|-------------------------|

2.3. Andere gevaren

| | |
|-----------------|--|
| Overige gevaren | Bevat materiaal dat kan schadelijk zijn bij inademing. |
|-----------------|--|

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

EC 1272/2008

| Chemische naam | Index-Nr. | CAS-nr. | EG-nr. | REACH-nr. | Conc. (%w/w) | Indeling |
|----------------|-----------|----------|-----------|-----------|--------------|--------------------|
| Hexadecane | | 544-76-3 | 208-878-9 | | 0.5 - 1% | Asp. Tox. 1: H304; |

Beschrijving

| | |
|--|--|
| | Genoemde concentraties zijn geen productspecificaties. |
|--|--|

Deeltjeskenmerken:

| | |
|--|----------------------|
| | Niet van toepassing. |
|--|----------------------|

Neogen® MonitorMark® 9864A

Revisie 0
Revisiedatum 2024-01-15

Overige informatie

| | |
|--|--|
| | De volledige tekst van de veiligheidsaanbevelingen die in dit deel worden genoemd, is te vinden in rubriek 16. |
|--|--|

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|-------------|--|
| Inademing | Breng blootgestelde persoon in de frisse lucht. Geef extra zuurstof bij een moeizame ademhaling. Geef kunstmatige beademing als het slachtoffer niet ademt. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan. |
| Oogcontact | Onmiddellijk afspoelen met veel water. Contactlenzen moeten worden verwijderd. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan. |
| Huidcontact | Verwijder aangetaste kledingstukken. Wassen met water en zeep. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan. |
| Inslikken | Zet niet aan tot braken tenzij dit door de antigifcentrum of arts wordt verteld. Mond grondig spoelen. Een bewusteloos slachtoffer niets via de mond toedienen. Bij onwel voelen een arts raadplegen. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|-------------|--|
| Inademing | Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken. |
| Oogcontact | Kan irritatie van de ogen veroorzaken. |
| Huidcontact | Kan huidirritatie veroorzaken. |
| Inslikken | Inslikken kan misselijkheid en braken veroorzaken. |

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

| | |
|--|---|
| | Verwijder het slachtoffer direct uit de besmettingsbron. Naar ziekenhuis brengen indien er brandwonden of vergiftigingsverschijnselen zijn. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. |
|--|---|

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

| | |
|--|--|
| | Gebruik blusmateriaal dat geschikt is voor de heersende brandsituatie. |
|--|--|

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

| | |
|--|--|
| | Product ondersteunt geen verbranding. Sta niet toe dat onverdund product wordt vrijgegeven aan grondwater, waterloop of riolering. |
|--|--|

5.3. Advies voor brandweerlieden

| | |
|--|--|
| | Damp nevelniveau niet inademen. Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat en tegen chemicaliën beschermende kleding. |
|--|--|

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

| | |
|--|---|
| | Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidsmateriaal, Veiligheidskleding. Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Vermijd herhaaldelijke of langdurige blootstelling. |
|--|---|

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

| | |
|--|--|
| | Voorkom verder morsen indien dat veilig kan gebeuren. Aangedane gebied zorgvuldig reinigen met voldoende water. Niet in oppervlaktewater spoelen. Laat het product niet in de ondergrond wegvloeien. |
|--|--|

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

| | |
|--|--|
| | Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. Aangedane gebied zorgvuldig reinigen met voldoende water. Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen. |
|--|--|

Neogen® MonitorMark® 9864A

Revisie 0
Revisiedatum 2024-01-15

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie sectie 2, 8, and 13 voor meer informatie.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Pas de goede hanteringsinstructies in de handleiding toe bij het hanteren, dragen en verstrekken. Aanraking met de ogen vermijden. Niet eten, drinken of roken in gebieden waar dit product wordt gebruikt of opgeslagen. Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen. Waar nodig het volgende gebruiken:
Veiligheidskleding.
Lees het hele etiket en volg alle gebruiksaanwijzingen, beperkingen en voorzorgsmaatregelen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Volg de instructies op het etiket.
Bewaren in goed gelabelde containers. In goed gesloten verpakking bewaren. Verontreinig water, voedsel of diervoeder niet door opslag of verwijdering.

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie sectie 1.2 voor meer informatie.

Overige informatie

Raadpleeg het productetiket en / of de bijsluiters voor aanvullende informatie. Volg de instructies op het etiket.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen beroepsmatige blootstellingslimieten bekend.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied.

8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidsmateriaal.

Bescherming van de ogen / het gezicht

Waar nodig het volgende gebruiken: Geschikte oogbescherming.

Bescherming van de huid - Bescherming van de handen

Waar nodig het volgende gebruiken: Chemicaliënbestendige handschoenen gemaakt van waterdicht materiaal. Was de buitenkant van de handschoenen voordat u ze verwijdert.

Bescherming van de huid - Andere maatregelen

Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidskleding. Verontreinigde kleding wassen, los van andere wasgoed, met wasmiddel en water voor hergebruik.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Blootstelling boven de aanbevolen arbeidshygiënische blootstellingsgrens (OEL) kan leiden tot bijwerkingen op de gezondheid. Bescherm de kleding tegen contact met het product. Bieden chemische douche. Zorg voor een oogdouchestation.

Overige informatie

Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Neogen® MonitorMark® 9864A

Revisie 0
 Revisiedatum 2024-01-15

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--|-------------------------------|
| Versijningsvorm | Vloeistof/(Bevat in apparaat) |
| Kleur | Blauw |
| Geur | Geurloos |
| Geurdrempelwaarde | Geen gegevens beschikbaar |
| pH | Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt | Geen gegevens beschikbaar |
| Vriespunt | Geen gegevens beschikbaar |
| Initieel kookpunt | Geen gegevens beschikbaar |
| Flampunt | Niet van toepassing. |
| Verdampingssnelheid | Geen gegevens beschikbaar |
| Explosiegrenzen | Niet van toepassing. |
| Dampdruk | Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid | Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid / relatieve dichtheid | Geen gegevens beschikbaar |
| Vetoplosbaarheid | Geen gegevens beschikbaar |
| Verdelingscoëfficiënt | Geen gegevens beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur | Niet van toepassing. |
| Viscositeit | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontploffingseigenschappen | Niet van toepassing. |
| Oxiderende eigenschappen | Geen gegevens beschikbaar |
| Oplosbaarheid | Niet van toepassing. |

9.2. Overige informatie

| | |
|--|---------------------------|
| Conductiviteit | Geen gegevens beschikbaar |
| Oppervlaktespanning | Geen gegevens beschikbaar |
| Gasgroep | Geen gegevens beschikbaar |
| Benzeen Inhoud | Geen gegevens beschikbaar |
| Loodgehalte | Geen gegevens beschikbaar |
| VOS (Vluchtige organische stof) | Geen gegevens beschikbaar |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

| | |
|--|------------------------------------|
| | Stabiel in normale omstandigheden. |
|--|------------------------------------|

10.2. Chemische stabiliteit

| | |
|--|------------------------------------|
| | Stabiel in normale omstandigheden. |
|--|------------------------------------|

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

| | |
|--|--|
| | Onder de gespecificeerde omstandigheden worden er geen gevaarlijke reacties verwacht die leiden tot overmatige temperaturen of druk. |
|--|--|

10.4. Te vermijden omstandigheden

| | |
|--|---|
| | Uit de buurt houden van extreme temperaturen. |
|--|---|

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

| | |
|--|----------------------------|
| | Geen gegevens beschikbaar. |
|--|----------------------------|

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

| | |
|--|------------------|
| | Koolstofdioxide. |
|--|------------------|

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Neogen® MonitorMark® 9864A

Revisie 0
 Revisiedatum 2024-01-15

11.1 Informatie over gevarenklassen

| | |
|--|--|
| Acute toxiciteit | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. |
| Huidcorrosie/-irritatie | Kan huidirritatie veroorzaken. |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | Kan irritatie van de ogen veroorzaken. |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | Kan allergische reacties veroorzaken bij gevoelige personen. |
| Mutageniteit in geslachtscellen | Geen mutagene effecten gemeld. |
| Kankerverwekkendheid | Geen componenten groter dan 0,01% zijn opgenomen in de Amerikaanse Conferentie van gouvernementele industriële hygiënisten (ACGIH) Gids voor beroepsmatige blootstelling waarden. Geen componenten van meer dan 0,01% zijn opgenomen in het Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek (IARC) Monografieën. Geen componenten groter dan 0,01% zijn opgenomen in het National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens. Niet vermeld in de OSHA-standaard 1910.1003 carcinogenen. |
| Toxiciteit voor de voortplanting | Geen teratogeniciteit gemeld. |
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. |
| STOT bij herhaalde blootstelling | Geen significant gevaar. |
| Gevaar bij inademing | Geen significant gevaar. |
| Herhaaldelijke of langdurige blootstelling | Vermijd herhaaldelijke of langdurige blootstelling. Vertraagde verschijning van de klachten en ontwikkeling van overgevoeligheid (moeilijke ademhaling, hoesten, astma) zijn mogelijk. |

11.1.2. Mengsels

| | |
|--|------------------------------------|
| | Zie sectie 3 voor meer informatie. |
|--|------------------------------------|

11.1.3. Informatie over de gevaren

| | |
|--|--|
| | Zie sectie 2 and 3 voor meer informatie. |
|--|--|

11.1.4. Toxicologische gegevens

| | |
|--|---------------------------|
| | Geen gegevens beschikbaar |
|--|---------------------------|

11.1.5. Gevarenklasse

| | |
|--|---|
| | Zie sectie 2 and 14 voor meer informatie. |
|--|---|

11.1.6. Indelingscriteria

| | |
|--|--|
| | Gebaseerd op overwegingen van het Globally Harmonized System (GHS) voor de classificatie van mengsels. Zie sectie 15 voor citaten in de regelgeving. |
|--|--|

11.1.7. Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

| | |
|--|--|
| | Oogcontact. Huidcontact. Inslikken. Inademing. |
|--|--|

11.1.8. Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

| | |
|--|--------------------------------------|
| | Zie sectie 4.2 voor meer informatie. |
|--|--------------------------------------|

11.1.9. Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

| | |
|--|--------------------------------------|
| | Zie sectie 4.2 voor meer informatie. |
|--|--------------------------------------|

11.1.10. Interactieve effecten

| | |
|--|----------------------------|
| | Geen gegevens beschikbaar. |
|--|----------------------------|

11.1.11. Gebrek aan specifieke gegevens

| | |
|--|--|
| | <1% van dit mengsel bestaat uit ingrediënten met onbekende acute toxiciteit. |
|--|--|

Neogen® MonitorMark® 9864A

Revisie 0
 Revisiedatum 2024-01-15

11.1.12. Informatie over het mengsel versus informatie over de stof

Zie sectie 3 voor meer informatie.

11.1.13. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

11.2 Informatie over andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

12.3. Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

12.6 Hormoonverstorende eigenschappen

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

12.7 Andere schadelijke effecten

Specifieke testgegevens voor het mengsel zijn niet beschikbaar.

Overige informatie

Blijf uit meren, vijvers of beken. Laat het product niet in de ondergrond wegvloeien.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving. Volg de instructies op het etiket.

Afvalverwerkingsmethoden

Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen. Niet in oppervlaktewater spoelen. Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving.

Afvoer van verpakking

Niet-navulbare container. Gebruik deze container niet opnieuw of vul hem niet opnieuw. Indien leeg: gebruik deze container niet opnieuw. Plaats in vuilnis of aanbieding voor recycling, indien beschikbaar.
 Indien gedeeltelijk gevuld: neem contact op met uw plaatselijke afvalverwerkingsbedrijf voor instructies voor het verwijderen. Plaats nooit ongebruikt product in een binnen- of buitenafvoer.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Neogen® MonitorMark® 9864A

Revisie 0
 Revisiedatum 2024-01-15

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

14.4. Verpakkingsgroep

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

14.5. Milieugevaren

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

14.7 Maritiem vervoer in bulk volgens IMO-instrumenten

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

| | |
|--|---|
| Verordeningen | VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH). |
| Chemische inventarissen en kennislijsten: | Neem contact op met SDS@neogen.com voor aanvullende informatie. Geef bij uw aanvraag het land of de regio op. California Voorstel 65: Dit product bevat geen te rapporteren stoffen met een concentratie van 0,0001%. |

RUBRIEK 16: Overige informatie

Overige informatie

| | |
|----------------------|---|
| Letterwoorden | <p>ADR/RID: Europese overeenkomsten betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor (RID) en over de weg (ADR).</p> <p>CAS No.: Service voor chemische samenvattingen.</p> <p>CLASS: indeling, etikettering en veiligheidsinformatieblad van gevaarlijke chemicaliënverordening 2013 (Maleisië).</p> <p>FIFRA: Amerikaanse Federal Insecticide, Fungicide en Rodenticide Act.</p> <p>GHS: Globally Harmonized System.</p> <p>HCS 2012: US gevarencommunicatienorm (herzien 2012).</p> <p>IATA: Internationaal verbond van luchtvervoerders.</p> <p>ICAO: Internationale Burgerlijke Luchtvaart Organisatie.</p> <p>IMDG: Internationale maritieme gevaarlijke goederen.</p> <p>LD: Letale dosis.</p> <p>OEL: Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.</p> <p>OSHA: arbeidsveiligheid en gezondheidsadministratie.</p> <p>PEL: Toelaatbare blootstellingslimiet.</p> <p>REACH: registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemicaliën.</p> <p>STOT: specifieke doelorgaan toxiciteit.</p> <p>SVHC: Zeer zorgwekkende stof.</p> <p>US DOT: Amerikaanse ministerie van transport.</p> <p>VOC: Vluchtige organische stof.</p> <p>WEL: Blootstellingslimiet op de werkplek.</p> |
|----------------------|---|

Neogen® MonitorMark® 9864A

Revisie 0

Revisiedatum 2024-01-15

Overige informatie

**Tekst van
gevenaanduidingen in
rubriek 3**

Asp. Tox. 1: H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Overige informatie

DISCLAIMER: De informatie en aanbevelingen die hierin worden uiteengezet ("Informatie") worden te goeder trouw gepresenteerd en worden verondersteld correct te zijn vanaf de datum die is uitgegeven. Er wordt geen verklaring gegeven met betrekking tot de volledigheid of juistheid van de informatie. Verder, vanwege de vele factoren die van invloed zijn op het gebruik van dit product, wordt de informatie verstrekt op voorwaarde dat de persoon die het ontvangt, zelf zal bepalen of het geschikt is voor zijn of haar eigen unieke doel (en), voorafgaand aan gebruik.

Behalve zoals uitdrukkelijk hierin vermeld, GEEN GARANTIES, GARANTIES OF VERKLARINGEN VAN WELKE AARD DAN OOK, UITDRUKKELIJK OF IMPLICIET, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT IMPLICIETE GARANTIES BETREFFENDE DE GESCHOEPSELBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, UITVOERING VAN PRESTATIES, GEBRUIK VAN HET HANDELSVERKEER OF RESULTATEN VOOR WORDT VERKREGEN DOOR GEBRUIK VAN DIT PRODUCT zijn gemaakt met betrekking tot dit product of gebruik van dit product. Het gedekte product wordt geleverd "zoals het is" en alleen onderhevig aan de hierin geboden garanties, er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard als gevolg van het gebruik van dit product.