



Kit säkerhetsdatablad försättsblad

Produktnamn:

Artikelnummer:

*Denna sats innehåller komponent(er) av farligt gods som skickas under undantaget Undantagna kvantiteter eller som en kemikaliesats (UN3316). För ytterligare information om enskilda komponenter, se motsvarande komponent-SDS.*

Detta är ett testkit som består av flera individuella komponenter, listade nedan, som var och en kan ha sitt eget säkerhetsdatablad (SDS). Om en komponent inte har ett säkerhetsdatablad inkluderat, är artikeln en vara som inte innehåller några särskilt farliga ämnen som finns på kandidatlistan för införande i bilaga XIV till EU:s förordning (EG) nr 2020/878 Parlamentet och rådet om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), artikel 33, och kräver inget säkerhetsdatablad.

Kitkomponenter:

För produktinformation, kontakta din Neogen Corporation Representant.

För ytterligare information om detta SDS, vänligen kontakta [SDS@neogen.com](mailto:SDS@neogen.com).

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt (EU) 2020/878

Sida 1/8

## Alert® for Sulfites Activator Solution

Revidering 2  
Revideringsdatum 2023-08-07

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

|             |                                        |
|-------------|----------------------------------------|
| Produktnamn | Alert® for Sulfites Activator Solution |
| Produktkod  | (9500)                                 |

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

|             |                                                                                                                                                     |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avsett bruk | [SU3] Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser; [PC21] Laboriekemikalier; |
| Beskrivning | Avsedd för användning i rutinanalyser, inklusive kvalitetskontroll och övervakning. Använd inte komponenter från detta kit med något annat kit.     |

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

|         |                                             |
|---------|---------------------------------------------|
| Företag | Neogen Corporation                          |
| Adress  | 620 Leshar Place<br>Lansing MI 48912<br>USA |
| Webb    | www.neogen.com                              |
| Telefon | 517-372-9200/800-234-5333                   |
| Epost   | SDS@neogen.com                              |

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

|  |                                                                                                           |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 24 timmar:<br>Medicin: 1-651-523-0318 (internationell)<br>Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internationell) |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

|                                      |                                                                              |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1.2. Klassificering - EG 1272/2008 | Baserat på tillgängliga data är denna produkt inte klassificerad som farlig. |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

#### 2.2 Märkningsuppgifter

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Faroangivelse | Ingen betydande fara |
|---------------|----------------------|

#### 2.3 Andra faror

|              |             |
|--------------|-------------|
| Övriga faror | Ingen känd. |
|--------------|-------------|

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### Beskrivning

|  |                                                                                                                               |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Inga komponenter behöver avslöjas enligt gällande föreskrifter.<br>Koncentrationerna i listan är inte produktspecifikationer. |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Partikelegenskaper

|  |                 |
|--|-----------------|
|  | Ej tillämpligt. |
|--|-----------------|

## Alert® for Sulfites Activator Solution

Revidering 2  
Revideringsdatum 2023-08-07

## Övrig information

|  |                                                                                         |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Fullständig text av försiktighetsåtgärder som anges i detta avsnitt finns i avsnitt 16. |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                    |                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalering         | Förflytta den drabbade till frisk luft. Vid andningssvårighet, administrera syre. Om andning upphör, ge konstgjord andning. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.                  |
| Kontakt med ögonen | Skölj omedelbart med rikligt med vatten. Kontaktlinser bör tas ut. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.                                                                           |
| Kontakt med huden  | Avlägsna kontaminerade kläder. Tvätta med tvål och vatten. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.                                                                                   |
| Förtäring          | Framkalla inte kräkningar, om inte berättas av giftkontrollcentralen eller läkaren. Skölj munnen noggrant. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person. Sök läkarhjälp vid obehag. |

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

|                    |                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------|
| Inhalering         | Kan orsaka irritation i andningsorganen.      |
| Kontakt med ögonen | Kan orsaka ögonirritation.                    |
| Kontakt med huden  | Kan orsaka hudirritation.                     |
| Förtäring          | Förtäring kan orsaka illamående och kräkning. |

## 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

|  |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Förflytta omedelbart den drabbade från kontaminationskällan. Förflytta till sjukhus vid brännskador eller symptom på förgiftning. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

## 5.1 Släckmedel

|  |                                                           |
|--|-----------------------------------------------------------|
|  | Välj lämpligt släckmedel efter rådande brandförhållanden. |
|--|-----------------------------------------------------------|

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

|  |                                                                                                                       |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Produkten stöder inte förbränning. Låt inte utspädd produkt släppas till grundvatten, vattendrag eller avloppssystem. |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

|  |                                                                                            |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Undvik inandning av ångspray. Använd fristående andningsapparater och kemisk skyddskläder. |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

|  |                                                                                                                                                          |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Välj efter lämplighet: Skyddsutrustning, Skyddskläder. Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat. Undvik långvarig eller upprepad exponering. |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

|  |                                                                                                                                                                   |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Förhindra ytterligare utsläpp om detta är riskfritt. Rengör utsläppsplats noggrant med rikligt med vatten. Får inte spolras ut i ytvatten. Får inte hamna i jord. |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

|  |                                                                                                                                                                                  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Sug upp spill för att undvika materiella skador. Rengör utsläppsplats noggrant med rikligt med vatten. Förorena inte vatten genom att rengöra utrustning eller avfallshantering. |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

|  |                                                      |
|--|------------------------------------------------------|
|  | Se avsnitt 2, 8, and 13 för ytterligare information. |
|--|------------------------------------------------------|

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

## Alert® for Sulfites Activator Solution

Revidering 2  
Revideringsdatum 2023-08-07

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Följ anvisningarna i manualen för bästa hantering, transporter och dispensering. Undvik kontakt med ögonen. Ät, drick och rök inte på platser där denna produkt används eller förvaras. Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat. Förorena inte vatten genom att rengöra utrustning eller avfallshantering. Välj efter lämplighet: Skyddskläder.<br>Läs hela etiketten och följ alla användningsanvisningar, restriktioner och försiktighetsåtgärder. |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

|  |                                                                                                                                                                                                                                              |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Förvaras vid temperaturer mellan 18 °C och 30 °C. Följ instruktionerna på etiketten.<br>Förvara i korrekt märkta behållare. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förorena inte vatten, mat eller mata genom förvaring eller bortskaffande. |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 7.3 Specifik slutanvändning

|  |                                             |
|--|---------------------------------------------|
|  | Se avsnitt 1.2 för ytterligare information. |
|--|---------------------------------------------|

## Övrig information

|  |                                                                                                               |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Se produktetiketten och / eller förpackningen för ytterligare information. Följ instruktionerna på etiketten. |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

|  |                                         |
|--|-----------------------------------------|
|  | Inga kända exponeringsgränser är kända. |
|--|-----------------------------------------|

## 8.2 Begränsning av exponeringen

|                                                                     |                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                     |                                                                                                           |
| 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder                            | Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat.                                                                                                                                       |
| 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning | Välj efter lämplighet: Skyddsutrustning.                                                                                                                                                    |
| Ögonskydd / ansiktsskydd                                            | Välj efter lämplighet: Lämpligt ögonskydd.                                                                                                                                                  |
| Hudskydd - Handskydd                                                | Välj efter lämplighet: Kemikalieresistenta handskar av vattentätt material. Tvätta utsidan av handskarna innan du tar bort dem.                                                             |
| Hudskydd - Annatskydd                                               | Välj efter lämplighet: Skyddskläder. Tvätta förorenade kläder, separat från annan tvätt, med tvättmedel och vatten innan du återanvänder.                                                   |
| Andningsskydd                                                       | Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.                                                                                                                                 |
| Exponeringskontroll för arbetsplats                                 | Exponering över den rekommenderade gränsen för arbetsplatser (OEL) kan vara hälsovadlig. Skydda kläder från att komma i kontakt med produkten. Ge kemisk dusch. Förse med ögonsköljstation. |

## Övrig information

|  |                                                            |
|--|------------------------------------------------------------|
|  | Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning. |
|--|------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

## Alert® for Sulfites Activator Solution

Revidering 2  
Revideringsdatum 2023-08-07

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| <b>Tillstånd</b>                   | Vätska                 |
| <b>Färg</b>                        | Klar/Färglös           |
| <b>Lukt</b>                        | Luktlös/Mindre         |
| <b>Explosiva egenskaper</b>        | Ej tillämpligt.        |
| <b>Oxiderande egenskaper</b>       | Inga tillgängliga data |
| <b>Viskositet</b>                  | Inga tillgängliga data |
| <b>Lukttröskel</b>                 | Inga tillgängliga data |
| <b>pH-värde</b>                    | Inga tillgängliga data |
| <b>Smältpunkt</b>                  | Inga tillgängliga data |
| <b>Fryspunkten</b>                 | Inga tillgängliga data |
| <b>Initial kokpunkt</b>            | Inga tillgängliga data |
| <b>Flampunkt</b>                   | Inga tillgängliga data |
| <b>Avdunstningshastighet</b>       | Inga tillgängliga data |
| <b>Flamgränser</b>                 | Ej tillämpligt.        |
| <b>Ångtryck</b>                    | Inga tillgängliga data |
| <b>Relativ ångdensitet</b>         | Inga tillgängliga data |
| <b>Densitet / Relativ densitet</b> | Inga tillgängliga data |
| <b>Fördelningskoefficient</b>      | Inga tillgängliga data |
| <b>Självantändningstemperatur</b>  | Inga tillgängliga data |
| <b>Löslighet</b>                   | Vattenlös              |

## 9.2 Annan information

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| <b>Konduktivitet</b>                  | Inga tillgängliga data |
| <b>Ytspänning</b>                     | Inga tillgängliga data |
| <b>Gasgrupp</b>                       | Inga tillgängliga data |
| <b>Benseninnehåll</b>                 | Inga tillgängliga data |
| <b>Blyhalt</b>                        | Inga tillgängliga data |
| <b>VOC (flyktiga organiska ämnen)</b> | Inga tillgängliga data |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## 10.1 Reaktivitet

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
|  | Stabil under normala förhållanden. |
|--|------------------------------------|

## 10.2 Kemisk stabilitet

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
|  | Stabil under normala förhållanden. |
|--|------------------------------------|

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

|  |                                                                                                                |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Under de angivna förhållandena förväntas inte farliga reaktioner som leder till höga temperaturer eller tryck. |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

|  |                                          |
|--|------------------------------------------|
|  | Undvik kontakt med extrema temperaturer. |
|--|------------------------------------------|

## 10.5 Oförenliga material

|  |                         |
|--|-------------------------|
|  | Inga tillgängliga data. |
|--|-------------------------|

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

|  |            |
|--|------------|
|  | Koloxider. |
|--|------------|

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1 Information om faroklasser

## Alert® for Sulfites Activator Solution

Revidering 2  
Revideringsdatum 2023-08-07

## 11.1 Information om faroklasser

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut toxicitet                                 | Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Frätande/irriterande på huden                  | Kan orsaka hudirritation.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation             | Kan orsaka ögonirritation.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Luftvägs-/hudsensibilisering                   | Kan orsaka allergiska reaktioner hos känsliga personer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Mutagenitet i könsceller                       | Inga mutagena effekter har rapporterats.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Cancerogenitet                                 | Inga komponenter som är större än 0,01% är listade i den amerikanska konferensen för statliga industriella hygienister (ACGIH) Guide till yrkesexponeringvärden.<br>Inga komponenter på mer än 0,01% är listade i International Agency for Research on Cancer (IARC) Monografier.<br>Inga komponenter som är större än 0,01 % är listade i NTP-rapporten (National Toxicology Program) om cancerframkallande ämnen.<br>Ej upptagen i OSHA-standard 1910.1003 Carcinogener. |
| Reproduktionstoxicitet                         | Inga teratogena effekter har rapporterats.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering   | Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Specifik organtoxicitet – upprepade exponering | Ingen betydande fara.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Fara vid aspiration                            | Ingen betydande fara.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Upprepad eller långvarig exponering            | Undvik långvarig eller upprepade exponering. Fördröjd utseende av klagomålen och utveckling av överkänslighet (svår andning, hosta, astma) är möjliga.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## 11.1.2. Blandningar

|  |                                           |
|--|-------------------------------------------|
|  | Se avsnitt 3 för ytterligare information. |
|--|-------------------------------------------|

## 11.1.3. Faroinformation

|  |                                                 |
|--|-------------------------------------------------|
|  | Se avsnitt 2 and 3 för ytterligare information. |
|--|-------------------------------------------------|

## 11.1.4. Toxikologisk information

|  |                        |
|--|------------------------|
|  | Inga tillgängliga data |
|--|------------------------|

## 11.1.5. Faroklass

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | Se avsnitt 2 and 14 för ytterligare information. |
|--|--------------------------------------------------|

## 11.1.6. Kriterier för klassificering

|  |                                                                                                                                      |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Baserat på Globalt harmoniserade system (GHS) överväganden för klassificering av blandningar.<br>Se avsnitt 15 för offentliga citat. |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 11.1.7. Information om sannolika exponeringsvägar

|  |                                                               |
|--|---------------------------------------------------------------|
|  | Kontakt med ögonen. Kontakt med huden. Förtäring. Inhalering. |
|--|---------------------------------------------------------------|

## 11.1.8. Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

|  |                                             |
|--|---------------------------------------------|
|  | Se avsnitt 4.2 för ytterligare information. |
|--|---------------------------------------------|

## 11.1.9. Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

|  |                                             |
|--|---------------------------------------------|
|  | Se avsnitt 4.2 för ytterligare information. |
|--|---------------------------------------------|

## 11.1.10. Interaktiva effekter

|  |                         |
|--|-------------------------|
|  | Inga tillgängliga data. |
|--|-------------------------|

## 11.1.11. Avsaknad av vissa data

|  |                                                                         |
|--|-------------------------------------------------------------------------|
|  | <1% av denna blandning består av ingredienser med okänd akut toxicitet. |
|--|-------------------------------------------------------------------------|

## 11.1.12. Information om ämnen respektive blandningar

|  |                                           |
|--|-------------------------------------------|
|  | Se avsnitt 3 för ytterligare information. |
|--|-------------------------------------------|

## Alert® for Sulfites Activator Solution

Revidering 2  
Revideringsdatum 2023-08-07

## 11.1.13. Annan information

|  |                         |
|--|-------------------------|
|  | Inga tillgängliga data. |
|--|-------------------------|

## 11.2 Information om andra faror

|  |                         |
|--|-------------------------|
|  | Inga tillgängliga data. |
|--|-------------------------|

## AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.1 Toxicitet

|  |                        |
|--|------------------------|
|  | Inga tillgängliga data |
|--|------------------------|

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

|  |                                                        |
|--|--------------------------------------------------------|
|  | Ingen information finns tillgänglig för denna produkt. |
|--|--------------------------------------------------------|

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

|  |                                                        |
|--|--------------------------------------------------------|
|  | Ingen information finns tillgänglig för denna produkt. |
|--|--------------------------------------------------------|

## 12.4 Rörligheten i jord

|  |                                                        |
|--|--------------------------------------------------------|
|  | Ingen information finns tillgänglig för denna produkt. |
|--|--------------------------------------------------------|

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

|  |                                                        |
|--|--------------------------------------------------------|
|  | Ingen information finns tillgänglig för denna produkt. |
|--|--------------------------------------------------------|

## 12.6 Endokrina störande egenskaper

|  |                                                        |
|--|--------------------------------------------------------|
|  | Ingen information finns tillgänglig för denna produkt. |
|--|--------------------------------------------------------|

## 12.7 Andra skadliga effekter

|  |                                                          |
|--|----------------------------------------------------------|
|  | Specifika testdata för blandningen är inte tillgängliga. |
|--|----------------------------------------------------------|

## Övrig information

|  |                                                                 |
|--|-----------------------------------------------------------------|
|  | Håll ut ur sjöar, dammar eller strömmar. Får inte hamna i jord. |
|--|-----------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

|  |                                                                                                                    |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Avfallsdeponering i enlighet med Lokala, regionala och nationella bestämmelser. Följ instruktionerna på etiketten. |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Avfallshantering

|  |                                                                                                                                                                                          |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Förorena inte vatten genom att rengöra utrustning eller avfallshantering. Får inte spolas ut i ytvatten. Avfallsdeponering i enlighet med Lokala, regionala och nationella bestämmelser. |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Hantering av förpackningsavfall

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Icke återfyllningsbar behållare. Återanvänd eller återfyll inte behållaren.</p> <p>Om det är tomt: Återanvänd inte denna behållare. Placera i sopor eller erbjuda återvinning, om det finns tillgängligt.</p> <p>Om delvis fylld: Ring din lokala fastavfallsbyrå för bortskaffningsanvisningar. Placera aldrig outnyttjad produkt ner i någon inomhus eller utomhusavlopp.</p> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 14: Transport information

## 14.1 UN-nummer

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | Produkten har inte klassats som transportfarlig. |
|--|--------------------------------------------------|

## 14.2 Officiell transportbenämning

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | Produkten har inte klassats som transportfarlig. |
|--|--------------------------------------------------|

## 14.3 Faroklass för transport

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | Produkten har inte klassats som transportfarlig. |
|--|--------------------------------------------------|

## Alert® for Sulfites Activator Solution

Revidering 2  
Revideringsdatum 2023-08-07

## 14.4 Förpackningsgrupp

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | Produkten har inte klassats som transportfarlig. |
|--|--------------------------------------------------|

## 14.5 Miljöfaror

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | Produkten har inte klassats som transportfarlig. |
|--|--------------------------------------------------|

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | Produkten har inte klassats som transportfarlig. |
|--|--------------------------------------------------|

## 14.7 Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | Produkten har inte klassats som transportfarlig. |
|--|--------------------------------------------------|

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

## 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Förordningar                                    | KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH). |
| Kemiska inventeringar och rätt att veta listor: | Kontakta SDS@neogen.com för ytterligare information. Vänligen ange land eller region med din förfrågan.<br><br>California Förslag 65: Denna produkt innehåller inte ämnen som kan rapporteras vid "0,0001 % koncentration".         |

## AVSNITT 16: Annan information

## Annan information

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Revidering    | <p>Detta dokument skiljer sig från den tidigare versionen inom följande områden:</p> <p>1 - Avsett bruk.</p> <p>2 - Övriga faror.</p> <p>7 - 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.</p> <p>9 - 9.2 Annan information (Konduktivitet).</p> <p>9 - 9.2 Annan information (Gasgrupp).</p> <p>9 - 9.2 Annan information (Ytspänning).</p> <p>9 - 9.2 Annan information (Benseninnehåll).</p> <p>9 - 9.2 Annan information (Produktunderkategori).</p> <p>9 - 9.2 Annan information (Blyhalt).</p> <p>16 - Maximala halten av flyktiga organiska föreningar.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Förkortningar | <p>ADR/RID: Europeiska avtal om internationell transport av farligt gods med järnväg (RID) och med väg (ADR).</p> <p>CAS No.: Kemisk abstrakt tjänst.</p> <p>CLASS: Klassificering, märkning och säkerhets data blad för farliga kemikalier förordning 2013 (Malaysia).</p> <p>FIFRA: amerikanska federala insekticid, fungicid, och Rodenticide Act.</p> <p>GHS: globalt harmoniserat system.</p> <p>HCS 2012: US Farokommunikationsstandard (reviderad 2012).</p> <p>IATA: International Air Transport Association.</p> <p>ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen.</p> <p>IMDG: Internationella maritima farligt gods.</p> <p>LD: Dödlig dos.</p> <p>OEL: Yrkeshygieniskt gränsvärde.</p> <p>OSHA: Arbets- och hälsovårdsverket.</p> <p>PEL: Tillåten exponeringsgräns.</p> <p>REACH: registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.</p> <p>STOT: Specifik organotoxicitet.</p> <p>SVHC-ämne: ämne som inger mycket stora betänkligheter.</p> <p>US DOT: Förenta staternas transportdepartement.</p> |

## Alert® for Sulfites Activator Solution

Revidering 2  
Revideringsdatum 2023-08-07

## Annan information

VOC: Flyktiga organiska föreningar.  
WEL: Gräns för exponering på arbetsplatsen.

## Övrig information

DISCLAIMER: Informationen och rekommendationerna som här anges ("Information") presenteras i god tro och tros vara korrekta från och med datumet. Ingen representation görs beträffande fullständigheten eller noggrannheten i informationen. Vidare, på grund av de många faktorer som påverkar användningen av denna produkt, tillhandahålls informationen under förutsättning att den eller de personer som tar emot den kommer att göra sin egen beslutsamhet beträffande dess lämplighet för sina egna unika syften, före användning.

Med undantag för vad som uttryckligen anges häri, INGET GARANTIER, GARANTIER ELLER FÖRSÄKRINGAR AV NÅGOT KÄN, UTTRYCKET ELLER UNDERFÖRSTÅDD, INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAT TILL IMPLICERADE GARANTIER AV MEKANBARHET, EGNETHET FÖR ET SÄRSKILT SYFTE, KURS AV PRESTANDA, ANVÄNDNING AV HANDEL ELLER RESULTAT PÅ SKAFFAS AV ANVÄNDNING AV DENNA PRODUKT är gjorda med avseende på denna produkt eller användning av denna produkt. Den täckta produkten är inredd "som den är" och endast underkastad garantierna i det här härifrån, inget ansvar antas som en följd av användningen av denna produkt.

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt (EU) 2020/878

Sida 1/10

## Alert® for Sulfites Dye Reagent

Revidering 2  
Revideringsdatum 2023-08-08

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

|             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| Produktnamn | Alert® for Sulfites Dye Reagent |
| Produktkod  | (9500)                          |

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

|             |                                                                                                                                                         |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avsett bruk | [SU3] Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser; [PC21] Laboratoriekemikalier; |
| Beskrivning | Avsedd för användning i rutinanalyser, inklusive kvalitetskontroll och övervakning. Använd inte komponenter från detta kit med något annat kit.         |

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

|         |                                             |
|---------|---------------------------------------------|
| Företag | Neogen Corporation                          |
| Adress  | 620 Lesher Place<br>Lansing MI 48912<br>USA |
| Webb    | www.neogen.com                              |
| Telefon | 517-372-9200/800-234-5333                   |
| Epost   | SDS@neogen.com                              |

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

|  |                                                                                                           |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 24 timmar:<br>Medicin: 1-651-523-0318 (internationell)<br>Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internationell) |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

|                                      |                                                                                                  |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1.2. Klassificering - EG 1272/2008 | Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H331; STOT SE 1: H370; |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 2.2 Märkningsuppgifter

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Faropiktogram |                          |
| Signalord     | Fara                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Faroangivelse | Flam. Liq. 2: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.<br>Acute Tox. 3: H301 - Giftigt vid förtäring.<br>Acute Tox. 3: H311 - Giftigt vid hudkontakt.<br>Acute Tox. 3: H331 - Giftigt vid inandning.<br>STOT SE 1: H370 - Orsakar organskador (central nervous system, liver) . |

## Alert® for Sulfites Dye Reagent

Revidering 2  
Revideringsdatum 2023-08-08

## 2.2 Märkningsuppgifter

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skyddsangivelse: förebyggande | P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.<br>Rökning förbjuden<br>P242 - Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.<br>P243 - Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.<br>P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.<br>P264 - Tvätta grundligt efter användning.<br>P270 - Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.<br>P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.<br>P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. |
| Skyddsangivelse: åtgärder     | P301+P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/ .<br>P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.<br>Skölj huden med vatten/duscha.<br>P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.<br>P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/ .<br>P330 - Skölj munnen.<br>P370+P378 - Vid brand: Släck med lämpliga medier för de omgivande förhållandena.                                                                  |
| Skyddsangivelse: förvaring    | P403+P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.<br>P405 - Förvaras inlåst.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Skyddsangivelse: avfall       | P501 - Innehållet/behållaren lämnas tillett godkänt farligt / speciellt avfallshanteringsanläggning i enlighet med lokala och nationella bestämmelser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## 2.3 Andra faror

|              |                                                                                                               |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Övriga faror | Innehåller material som kan vara skadliga för vattenlevande organismer, inklusive fisk och ryggradslösa djur. |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Blandningar

## EC 1272/2008

| Kemiskt namn                      | Index-Nr     | CAS-no. | EG-no.    | REACH-no. | Konc. (%v/v) | Klassificering                                                                                   |
|-----------------------------------|--------------|---------|-----------|-----------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Methanol (Metanol (metylalkohol)) | 603-001-00-X | 67-56-1 | 200-659-6 |           | 80 - 90%     | Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370; |

## Beskrivning

|  |                                                            |
|--|------------------------------------------------------------|
|  | Koncentrationerna i listan är inte produktspecifikationer. |
|--|------------------------------------------------------------|

## Partikelegenskaper

|  |                 |
|--|-----------------|
|  | Ej tillämpligt. |
|--|-----------------|

## Övrig information

|  |                                                                                         |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Fullständig text av försiktighetsåtgärder som anges i detta avsnitt finns i avsnitt 16. |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                    |                                                                                                                                                                                |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalering         | Förflytta den drabbade till frisk luft. Vid andningssvårighet, administrera syre. Om andning upphör, ge konstgjord andning. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår. |
| Kontakt med ögonen | Skölj omedelbart med rikligt med vatten. Kontaktlinser bör tas ut. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.                                                          |
| Kontakt med huden  | Avlägsna kontaminerade kläder. Tvätta med tvål och vatten. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.                                                                  |
| Förtäring          | Framkalla inte kräkningar, om inte berättas av giftkontrollcentralen eller läkaren. Skölj munnen                                                                               |

## Alert® for Sulfites Dye Reagent

Revidering 2  
Revideringsdatum 2023-08-08

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|  |                                                                                                |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | noggrant. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person. Sök läkarhjälp vid obehag. |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

|                    |                                                                                                |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalering         | Kan orsaka irritation i andningsorganen.                                                       |
| Kontakt med ögonen | Kan orsaka ögonirritation.                                                                     |
| Kontakt med huden  | Kan orsaka hudirritation.                                                                      |
| Förtäring          | Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring. Förtäring kan orsaka illamående och kräkning. |

## 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

|  |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Förflytta omedelbart den drabbade från kontaminationskällan. Förflytta till sjukhus vid brännskador eller symptom på förgiftning. Uppsök läkare om irritation eller symptom kvarstår. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

## 5.1 Släckmedel

|  |                                                           |
|--|-----------------------------------------------------------|
|  | Välj lämpligt släckmedel efter rådande brandförhållanden. |
|--|-----------------------------------------------------------|

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

|  |                                                                                                           |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Brandfarlig vätska.<br>Låt inte utspädd produkt släppas till grundvatten, vattendrag eller avloppssystem. |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

|  |                                                                                            |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Undvik inandning av ångspray. Använd fristående andningsapparater och kemisk skyddskläder. |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

|  |                                                                                                                                                          |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Välj efter lämplighet: Skyddsutrustning, Skyddskläder. Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat. Undvik långvarig eller upprepad exponering. |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

|  |                                                                                                                                                                  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Förhindra ytterligare utsläpp om detta är riskfritt. Rengör utsläppsplats noggrant med rikligt med vatten. Får inte spolas ut i ytvatten. Får inte hamna i jord. |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

|  |                                                                                                                                                                                  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Sug upp spill för att undvika materiella skador. Rengör utsläppsplats noggrant med rikligt med vatten. Förorena inte vatten genom att rengöra utrustning eller avfallshantering. |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

|  |                                                      |
|--|------------------------------------------------------|
|  | Se avsnitt 2, 8, and 13 för ytterligare information. |
|--|------------------------------------------------------|

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Följ anvisningarna i manualen för bästa hantering, transporter och dispensering. Undvik kontakt med ögonen. Ät, drick och rök inte på platser där denna produkt används eller förvaras. Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat. Förorena inte vatten genom att rengöra utrustning eller avfallshantering. Välj efter lämplighet: Skyddskläder.<br>Läs hela etiketten och följ alla användningsanvisningar, restriktioner och försiktighetsåtgärder. |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Förvaras vid temperaturer mellan 18 °C och 30 °C. Brandfarlig vätska. Följ instruktionerna på etiketten.<br>Förvara i korrekt märkta behållare. Använd inte eller förvara i närheten av värme eller öppen eld. Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden. Kontakt med brännbart material kan orsaka brand. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förorena inte vatten, mat eller mata genom |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Alert® for Sulfites Dye Reagent

Revidering 2  
Revideringsdatum 2023-08-08

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

|  |                                |
|--|--------------------------------|
|  | förvaring eller bortskaffande. |
|--|--------------------------------|

## 7.3 Specifik slutanvändning

|  |                                             |
|--|---------------------------------------------|
|  | Se avsnitt 1.2 för ytterligare information. |
|--|---------------------------------------------|

## Övrig information

|  |                                                                                                               |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Se produktetiketten och / eller förpackningen för ytterligare information. Följ instruktionerna på etiketten. |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

## 8.1.1. Gränsvärden för exponering

|                                   |                                        |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Methanol (Metanol (metylalkohol)) | Nivågränsvärde (NGV) ppm: 200          | Nivågränsvärde (NGV) mg/m3: 2500 |
|                                   | Takgränsvärde (TGV) ppm: -             | Takgränsvärde (TGV) mg/m3: -     |
|                                   | Korttidsvärde (KTV) ppm: 250<br>Anm: H | Korttidsvärde (KTV) mg/m3: 350   |
| Methanol (Metylalkohol (metanol)) | Nivågränsvärde (NGV) ppm: 200          | Nivågränsvärde (NGV) mg/m3: 250  |
|                                   | Takgränsvärde (TGV) ppm: -             | Takgränsvärde (TGV) mg/m3: -     |
|                                   | Korttidsvärde (KTV) ppm: 250<br>Anm: H | Korttidsvärde (KTV) mg/m3: 350   |

## 8.2 Begränsning av exponeringen

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder</b><br><b>8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning</b><br><b>Ögonskydd / ansiktsskydd</b><br><b>Hudskydd - Handskydd</b><br><b>Hudskydd - Annatskydd</b><br><b>Andningsskydd</b><br><b>Exponeringskontroll för arbetsplats</b> |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat.                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Välj efter lämplighet: Skyddsutrustning.                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Välj efter lämplighet: Lämpligt ögonskydd.                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Välj efter lämplighet: Kemikalieresistent handskar av vattentätt material. Tvätta utsidan av handskarna innan du tar bort dem.                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Välj efter lämplighet: Skyddskläder. Tvätta förorenade kläder, separat från annan tvätt, med tvättmedel och vatten innan du återanvänder.                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Exponering över den rekommenderade gränsen för arbetsplatser (OEL) kan vara hälsovådlig. Skydda kläder från att komma i kontakt med produkten. Ge kemisk dusch. Förse med ögonsköljsstation.                                                                |

## Övrig information

|  |                                                            |
|--|------------------------------------------------------------|
|  | Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning. |
|--|------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

## Alert® for Sulfites Dye Reagent

Revidering 2  
Revideringsdatum 2023-08-08

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| <b>Tillstånd</b>                   | Vätska                    |
| <b>Färg</b>                        | Klar/Gul                  |
| <b>Lukt</b>                        | Av alkohol                |
| <b>Luktröskel</b>                  | Inga tillgängliga data    |
| <b>pH-värde</b>                    | Inga tillgängliga data    |
| <b>Smältpunkt</b>                  | -98 °C                    |
| <b>Initial kokpunkt</b>            | 64 - 65 °C                |
| <b>Flampunkt</b>                   | 12 °C                     |
| <b>Avdunstningshastighet</b>       | 6.3 g/min                 |
| <b>Flamgränser</b>                 | Ej tillämpligt.           |
| <b>Övre explosionsgräns</b>        | 36.5 %                    |
| <b>Nedre explosionsgräns</b>       | 5.5 %                     |
| <b>Ångtryck</b>                    | 128 Pa                    |
| <b>Relativ ångdensitet</b>         | 1.11                      |
| <b>Densitet / Relativ densitet</b> | 0.79                      |
| <b>Fördelningskoefficient</b>      | -0.77 log P oct/wat       |
| <b>Självantändningstemperatur</b>  | 455 °C                    |
| <b>Viskositet</b>                  | 0.54 sec. 3 mm (ISO 2431) |
| <b>Oxiderande egenskaper</b>       | Inga tillgängliga data    |
| <b>Löslighet</b>                   | Vattenlös                 |

## 9.2 Annan information

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| <b>Konduktivitet</b>                  | < 1 S/m                |
| <b>Ytspänning</b>                     | Inga tillgängliga data |
| <b>Gasgrupp</b>                       | Inga tillgängliga data |
| <b>Benseninnehåll</b>                 | Inga tillgängliga data |
| <b>Blyhalt</b>                        | Inga tillgängliga data |
| <b>VOC (flyktiga organiska ämnen)</b> | Inga tillgängliga data |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## 10.1 Reaktivitet

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
|  | Stabil under normala förhållanden. |
|--|------------------------------------|

## 10.2 Kemisk stabilitet

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
|  | Stabil under normala förhållanden. |
|--|------------------------------------|

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

|  |                                                                                                                |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Under de angivna förhållandena förväntas inte farliga reaktioner som leder till höga temperaturer eller tryck. |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

|  |                                                         |
|--|---------------------------------------------------------|
|  | Undvik gnistor, eldslågor, värme och antändningskällor. |
|--|---------------------------------------------------------|

## 10.5 Oförenliga material

|  |                     |
|--|---------------------|
|  | Brandfarliga ämnen. |
|--|---------------------|

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

|  |            |
|--|------------|
|  | Koloxider. |
|--|------------|

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1 Information om faroklasser

## Alert® for Sulfites Dye Reagent

Revidering 2  
Revideringsdatum 2023-08-08

## 11.1 Information om faroklasser

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akut toxicitet</b>                                 | Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Frätande/irriterande på huden</b>                  | Kan orsaka hudirritation.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>             | Kan orsaka ögonirritation.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Luftvägs-/hudsensibilisering</b>                   | Kan orsaka allergiska reaktioner hos känsliga personer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Mutagenitet i könsceller</b>                       | Inga mutagena effekter har rapporterats.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Cancerogenitet</b>                                 | Inga komponenter som är större än 0,01% är listade i den amerikanska konferensen för statliga industriella hygienister (ACGIH) Guide till yrkesexponeringvärden.<br>Inga komponenter på mer än 0,01% är listade i International Agency for Research on Cancer (IARC) Monografier.<br>Inga komponenter som är större än 0,01 % är listade i NTP-rapporten (National Toxicology Program) om cancerframkallande ämnen.<br>Ej upptagen i OSHA-standard 1910.1003 Carcinogener. |
| <b>Reproduktionstoxicitet</b>                         | Inga teratogena effekter har rapporterats.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>   | Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Specifik organtoxicitet – upprepade exponering</b> | Ingen betydande fara.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Fara vid aspiration</b>                            | Ingen betydande fara.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Upprepad eller långvarig exponering</b>            | Undvik långvarig eller upprepade exponering. Fördröjd utseende av klagomålen och utveckling av överkänslighet (svår andning, hosta, astma) är möjliga.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## 11.1.2. Blandningar

|  |                                           |
|--|-------------------------------------------|
|  | Se avsnitt 3 för ytterligare information. |
|--|-------------------------------------------|

## 11.1.3. Faroinformation

|  |                                                 |
|--|-------------------------------------------------|
|  | Se avsnitt 2 and 3 för ytterligare information. |
|--|-------------------------------------------------|

## 11.1.4. Toxikologisk information

|  |                        |
|--|------------------------|
|  | Inga tillgängliga data |
|--|------------------------|

## 11.1.5. Faroklass

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | Se avsnitt 2 and 14 för ytterligare information. |
|--|--------------------------------------------------|

## 11.1.6. Kriterier för klassificering

|  |                                                                                                                                      |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Baserat på Globalt harmoniserade system (GHS) överväganden för klassificering av blandningar.<br>Se avsnitt 15 för offentliga citat. |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 11.1.7. Information om sannolika exponeringsvägar

|  |                                                               |
|--|---------------------------------------------------------------|
|  | Kontakt med ögonen. Kontakt med huden. Förtäring. Inhalering. |
|--|---------------------------------------------------------------|

## 11.1.8. Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

|  |                                             |
|--|---------------------------------------------|
|  | Se avsnitt 4.2 för ytterligare information. |
|--|---------------------------------------------|

## 11.1.9. Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

|  |                                             |
|--|---------------------------------------------|
|  | Se avsnitt 4.2 för ytterligare information. |
|--|---------------------------------------------|

## 11.1.10. Interaktiva effekter

|  |                         |
|--|-------------------------|
|  | Inga tillgängliga data. |
|--|-------------------------|

## 11.1.11. Avsaknad av vissa data

|  |                                                                         |
|--|-------------------------------------------------------------------------|
|  | <1% av denna blandning består av ingredienser med okänd akut toxicitet. |
|--|-------------------------------------------------------------------------|

## 11.1.12. Information om ämnen respektive blandningar

|  |                                           |
|--|-------------------------------------------|
|  | Se avsnitt 3 för ytterligare information. |
|--|-------------------------------------------|

## Alert® for Sulfites Dye Reagent

Revidering 2  
Revideringsdatum 2023-08-08

## 11.1.13. Annan information

|  |                         |
|--|-------------------------|
|  | Inga tillgängliga data. |
|--|-------------------------|

## 11.2 Information om andra faror

|  |                         |
|--|-------------------------|
|  | Inga tillgängliga data. |
|--|-------------------------|

## AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.1 Toxicitet

|  |                        |
|--|------------------------|
|  | Inga tillgängliga data |
|--|------------------------|

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

|  |                                                        |
|--|--------------------------------------------------------|
|  | Ingen information finns tillgänglig för denna produkt. |
|--|--------------------------------------------------------|

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

|  |                                                        |
|--|--------------------------------------------------------|
|  | Ingen information finns tillgänglig för denna produkt. |
|--|--------------------------------------------------------|

## 12.4 Rörligheten i jord

|  |                                                        |
|--|--------------------------------------------------------|
|  | Ingen information finns tillgänglig för denna produkt. |
|--|--------------------------------------------------------|

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

|  |                                                        |
|--|--------------------------------------------------------|
|  | Ingen information finns tillgänglig för denna produkt. |
|--|--------------------------------------------------------|

## 12.6 Endokrina störande egenskaper

|  |                                                        |
|--|--------------------------------------------------------|
|  | Ingen information finns tillgänglig för denna produkt. |
|--|--------------------------------------------------------|

## 12.7 Andra skadliga effekter

|  |                                                          |
|--|----------------------------------------------------------|
|  | Specifika testdata för blandningen är inte tillgängliga. |
|--|----------------------------------------------------------|

## Övrig information

|  |                                                                 |
|--|-----------------------------------------------------------------|
|  | Håll ut ur sjöar, dammar eller strömmar. Får inte hamna i jord. |
|--|-----------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

|  |                                                                                                                              |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Deponeras som specialavfall i enlighet med Lokala, regionala och nationella bestämmelser. Följ instruktionerna på etiketten. |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Avfallshantering

|  |                                                                                                                                                                                                                 |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Brandfarlig vätska.<br>Förorena inte vatten genom att rengöra utrustning eller avfallshantering. Får inte spolas ut i ytvatten. Avfallsdeponering i enlighet med Lokala, regionala och nationella bestämmelser. |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Hantering av förpackningsavfall

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Ikke återfyllningsbar behållare. Återanvänd eller återfyll inte behållaren.</p> <p>Om det är tomt: Återanvänd inte denna behållare. Placera i sopor eller erbjuda återvinning, om det finns tillgängligt.</p> <p>Om delvis fylld: Ring din lokala fastavfallsbyrå för bortskaffningsanvisningar. Placera aldrig utnyttjad produkt ner i någon inomhus eller utomhusavlopp.</p> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 14: Transport information

## Faropiktogram

|  |                                                                                                                                                                         |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |   |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Alert® for Sulfites Dye Reagent

Revidering 2  
Revideringsdatum 2023-08-08

## 14.1 UN-nummer

UN1230

## 14.2 Officiell transportbenämning

METHANOL (Methanol solution)

## 14.3 Faroklass för transport

|                  |     |
|------------------|-----|
| ADR/RID          | 3   |
| Underordnad risk | 6.1 |
| IMDG             | 3   |
| Underordnad risk | 6.1 |
| IATA             | 3   |
| Underordnad risk | 6.1 |

## 14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp II

## 14.5 Miljöfaror

|                  |    |
|------------------|----|
| Miljöfaror       | No |
| Marine pollutant | No |

## ADR/RID

|                |       |
|----------------|-------|
| ID No:         | 336   |
| Tunnelkategori | (D/E) |

## IMDG

EmS-kod F-E S-D

## IATA

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Förpackningsinstruktion (fraktgods)   | 364  |
| Maximal kvantitet                     | 60 L |
| Förpackningsinstruktion (passagerare) | 352  |
| Maximal kvantitet                     | 1 L  |

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

## 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Förordningar                                    | KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).                                                                                                                                                                                                                  |
| Kemiska inventeringar och rätt att veta listor: | Kontakta SDS@neogen.com för ytterligare information. Vänligen ange land eller region med din förfrågan.<br><br>** Kaliforniens invånare Observera **.<br>VARNING: Denna produkt kan utsätta dig för kemikalier, inklusive Methanol, CAS No. 67-56-1, som är känt för delstaten Kalifornien för att orsaka fosterskador eller annan reproduktionsskada. Mer information finns på <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a> . |

## AVSNITT 16: Annan information

## Annan information

|            |                                                                                                                       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Revidering | Detta dokument skiljer sig från den tidigare versionen inom följande områden:<br>1 - Beskrivning.<br>1 - Avsett bruk. |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Alert® for Sulfites Dye Reagent

Revidering 2  
Revideringsdatum 2023-08-08

## Annan information

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | <p>2 - Övriga faror.<br/> 2 - Skyddsangivelse: förebyggande.<br/> 2 - Skyddsangivelse: åtgärder.<br/> 2 - Skyddsangivelse: förvaring.<br/> 4 - Förtäring.<br/> 7 - 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.<br/> 8 - 8.1 Kontrollparametrar.<br/> 9 - 9.2 Annan information (Gasgrupp).<br/> 9 - 9.2 Annan information (Ytspänning).<br/> 9 - 9.2 Annan information (Benseninnehåll).<br/> 9 - 9.2 Annan information (Produktunderkategori).<br/> 9 - 9.2 Annan information (Blyhalt).<br/> 11 - Akut toxicitet.<br/> 15 - Kemiska inventeringar och rätt att veta listor.<br/> 16 - Maximala halten av flyktiga organiska föreningar.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Förkortningar                       | <p>ADR/RID: Europeiska avtal om internationell transport av farligt gods med järnväg (RID) och med väg (ADR).<br/> CAS No.: Kemisk abstrakt tjänst.<br/> CLASS: Klassificering, märkning och säkerhets data blad för farliga kemikalier förordning 2013 (Malaysia).<br/> FIFRA: amerikanska federala insekticid, fungicid, och Rodenticide Act.<br/> GHS: globalt harmoniserat system.<br/> HCS 2012: US Farokommunikationsstandard (reviderad 2012).<br/> IATA: International Air Transport Association.<br/> ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen.<br/> IMDG: Internationella maritima farligt gods.<br/> LD: Dödlig dos.<br/> OEL: Yrkeshygieniskt gränsvärde.<br/> OSHA: Arbets- och hälsovårdsverket.<br/> PEL: Tillåten exponeringsgräns.<br/> REACH: registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.<br/> STOT: Specifik organotoxicitet.<br/> SVHC-ämne: ämne som inger mycket stora betänkligheter.<br/> US DOT: Förenta staternas transportdepartement.<br/> VOC: Flyktiga organiska föreningar.<br/> WEL: Gräns för exponering på arbetsplatsen.</p> |
| Text med faroangivelser i avsnitt 3 | <p>Flam. Liq. 2: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.<br/> Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Giftigt vid förtäring, hudkontakt eller inandning<br/> STOT SE 1: H370 - Orsakar organskador .<br/> STOT SE 2: H371 - Kan orsaka organskador .</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Övrig information

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>DISCLAIMER: Informationen och rekommendationerna som här anges ("Information") presenteras i god tro och tros vara korrekta från och med datumet. Ingen representation görs beträffande fullständigheten eller noggrannheten i informationen. Vidare, på grund av de många faktorer som påverkar användningen av denna produkt, tillhandahålls informationen under förutsättning att den eller de personer som tar emot den kommer att göra sin egen beslutsamhet beträffande dess lämplighet för sina egna unika syften, före användning.</p> <p>Med undantag för vad som uttryckligen anges häri, INGET GARANTIER, GARANTIER ELLER FÖRSÄKRINGAR AV NÅGOT KÄN, UTTRYCKET ELLER UNDERFÖRSTÅDD, INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAT TILL IMPLICERADE GARANTIER AV MEKANBARHET, EGNETHET FÖR ET SÄRSKILT SYFTE, KURS AV PRESTANDA, ANVÄNDNING AV HANDEL ELLER RESULTAT PÅ SKAFFAS AV ANVÄNDNING AV DENNA PRODUKT är gjorda med avseende på denna produkt eller användning av denna produkt. Den täckta produkten är inredd "som den är" och endast</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Alert® for Sulfites Dye Reagent

Revidering 2  
Revideringsdatum 2023-08-08

## Övrig information

|  |                                                                                                               |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | underkastad garantierna i det här härifrån, inget ansvar antas som en följd av användningen av denna produkt. |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|