



Cocaine Hair Forensic ELISA Kit

Kit-produkt

Kit identifiering

Produktnamn : Cocaine Hair Forensic ELISA Kit
Produktkod : 140113
Artikelnummer : 140113|140115|140119

Detaljer om leverantören av Kit-säkerhetsdatabladet

Neogen Corporation
620 Leshar Place
Lansing, Michigan 48912
United States of America
T 800.234.5333

sds@neogen.com - <https://www.neogen.com/>

Allmänna hänvisningar

Rekommenderad begränsning av användningen : Använd inte kitkomponenter från ett kit med något annat kit.
Allmän beskrivning : Detta är ett testkit som består av flera individuella komponenter, listade nedan, som var och en kan ha sitt eget säkerhetsdatablad (SDS). Varor, och på annat sätt immobiliserade och oåtkomliga kemikalier, har inget säkerhetsdatablad i detta paket.

Kit innehåll

| Namn | GHS-klassificering |
|-------------------------------|---|
| K-Blue Advanced TMB Substrate | Repr. 1B, H360 |
| Acid Stop Solution | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 1A, H350 |
| Enzyme Diluent (LS) | Skin Sens. 1, H317 |
| 10X Wash Buffer | Inte klassificerat |
| Cocaine Conjugate | Inte klassificerat |

Transportinformation

I enlighet med DOT / TDG / IMDG / IATA

| DOT | TDG | IMDG | IATA |
|---|---------------|---------------|---------------|
| 14.1. UN-nummer | | | |
| Ej farligt gods enligt transportreglerna | | | |
| 14.2. Officiell transportbenämning | | | |
| Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |

Cocaine Hair Forensic ELISA Kit

Kit Säkerhetsinformationsblad (SIS)

| DOT | TDG | IMDG | IATA |
|---|---------------|---------------|---------------|
| 14.3. Faroklass för transport | | | |
| Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| 14.4. Förpackningsgrupp | | | |
| Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| 14.5. Miljöfaror | | | |
| Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| Ingen ytterligare information tillgänglig | | | |

Bulktransport

Ej tillämplig

Särskilda skyddsåtgärder

DOT

Inte reglerad

TDG

Inte reglerad

IMDG

Inte reglerad

IATA

Inte reglerad



10X Wash Buffer

Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

Publiceringsdatum: 2025-02-03 Omarbetning datum: 2025-06-25 Ersätter: 2025-06-05 Version: 3.0

AVSNITT 1 Identifiering

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Handelsnamn : 10X Wash Buffer
Produktkod : 25001

1.2. Andra identifieringssätt

Artikelnummer : 25001|25112|27038|301176|301177

1.3. Rekommenderad användning av kemikalien och användningsbegränsningar

Användning av ämnet eller beredningen : Laboratoriekemikalier, Vetenskaplig forskning och utveckling
Rekommenderad begränsning av användningen : Använd inte kitkomponenter från ett kit med något annat kit.

1.4. Upplysningar om leverantören

Leverantör

Neogen Corporation
620 Leshar Place
Lansing, Michigan 48912
United States of America
T 800.234.5333

sds@neogen.com - <https://www.neogen.com/>

Tillverkare

Neogen Corporation
944 Nandino
Lexington, Kentucky 40511
U.S.A.
T 859-254-1221

[NEOGEN.com](https://www.neogen.com/)

1.5. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 24 hours:
Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)
Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)

AVSNITT 2 Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (GHS US)

Inte klassificerat

2.2. Märkningsuppgifter

GHS US labelling

Etikettering ej tillämpligt

2.3. Faror som inte klassificeras på annat sätt

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.4. Faror som inte klassificeras på annat sätt

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.5. Okänd akut toxicitet

1,31% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Oral)
1,31% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Dermal)
1,31% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Inandning (Damm/Dimmar))

10X Wash Buffer

Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

AVSNITT 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Denna blandning innehåller inga ämnen som behöver nämnas enligt kriterierna för avsnitt 3.2 i HCS

AVSNITT 4 Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av nödvändiga första hjälpåtgärder

| | |
|---|---|
| Första hjälpen allmän | : Vid symtom, sök läkare. |
| Första hjälpen efter inandning | : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. |
| Första hjälpen efter hudkontakt | : Tvätta huden med mycket vatten. |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte. |
| Första hjälpen efter förtäring | : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare. |
| Första hjälpen-personalens egenskydd | : Första hjälpen-personal kommer att utrustas med lämplig personlig skyddsutrustning. |

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, akuta och fördröjda

| | |
|---|------------------------------------|
| Symptom/effekter efter inandning | : Inga under normala förhållanden. |
| Symptom/effekter efter hudkontakt | : Inga under normala förhållanden. |
| Symptom/effekter efter kontakt med ögonen | : Inga under normala förhållanden. |
| Symptom/effekter efter förtäring | : Inga under normala förhållanden. |

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

| | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Annan läkarhjälp eller behandling | : Behandla symptomatiskt. |
|-----------------------------------|---------------------------|

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Vederbörliga släckningsmedel (och icke-vederbörliga)

| | |
|---------------------------|---|
| Lämpliga släckmedel | : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid. |
| Olämpligt släckningsmedel | : Använd inte koncentrerad vattenstråle. |

5.2. Specifika faror som uppstår från kemikalien

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Brandrisk | : Ingen brandrisk. |
| Explosionsrisk | : Ingen direkt explosionsrisk. |
| Farliga sönderdelningsprodukter | : Risk för utveckling av giftig rök. |

5.3. Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

| | |
|-----------------------------|--|
| Släckinstruktioner | : Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. |
| Skydd under brandbekämpning | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder. |

AVSNITT 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

| | |
|-------------------|---|
| Allmänna åtgärder | : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. Sug upp spill för att undvika materiella skador. |
|-------------------|---|

10X Wash Buffer

Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet.

För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
Planeringar för nödfall : Evakuera överflödiga personer. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.
Miljöskyddsåtgärder : Undvik utsläpp till miljön.

6.2. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning : Absorbent utspillad substans med sand eller jord. Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker. Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt.
Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande material.
Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

För mer information, se avsnitt 13

AVSNITT 7 Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning.
Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe avskilt från värme.
Lagringsvillkor : Förvaras svalt. Skyddas från solljus.
Förpackningsmaterial : Förvara alltid produkten i en märkt behållare av samma material som den ursprungliga behållaren.

AVSNITT 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Lämpliga tekniska kontroller

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.
Begränsning av miljöexponeringen : Undvik utsläpp till miljön.

8.3. Individuella skyddsåtgärder/Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.

Handskydd:

Skyddshandskar

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

10X Wash Buffer

Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



AVSNITT 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Fysiska och kemiska egenskaper

| | |
|---|--------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd | : Vätska |
| Utseende | : Vätska. |
| Färg | : Klar Färglös |
| Lukt | : Luktfri Lätt |
| Lukttröskeln | : Inga data tillgängliga |
| pH-värde | : Inga data tillgängliga |
| Smältpunkt | : Ej tillämplig |
| Frys punkt | : Inga data tillgängliga |
| Kokpunkt | : Inga data tillgängliga |
| Flampunkt | : Inga data tillgängliga |
| Brännbarhet (fast, gas) | : Ej tillämplig. |
| Ångtryck | : Inga data tillgängliga |
| Relativ ångdensitet vid 20°C | : Inga data tillgängliga |
| Relativ densitet | : Inga data tillgängliga |
| Löslighet | : Lös i vatten. |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | : Inga data tillgängliga |
| Självtändningstemperatur | : Inga data tillgängliga |
| Sönderdelningstemperatur | : Inga data tillgängliga |
| Viskositet, kinematisk | : Inga data tillgängliga |
| Explosionsgränser | : Inga data tillgängliga |
| Partikelegenskaper | : Inga data tillgängliga |

9.2. Uppgifter som är relevanta med avseende på fysiska faroklasser (kompletterande)

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10 Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10X Wash Buffer

Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11 Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

10X Wash Buffer

| | |
|-------------------------------|--|
| Okänd akut toxicitet (GHS US) | 1,31% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Oral) 1,31% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Dermal) 1,31% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Inandning (Damm/Dimmar)) |
|-------------------------------|--|

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

Cancerogenitet : Inte klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

Symptom/effekter efter inandning : Inga under normala förhållanden.

Symptom/effekter efter hudkontakt : Inga under normala förhållanden.

Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Inga under normala förhållanden.

Symptom/effekter efter förtäring : Inga under normala förhållanden.

AVSNITT 12 Ekologisk information

12.1. Ekotoxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

10X Wash Buffer

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte snabbt nedbrytbart |
|------------------------------|-------------------------|

10X Wash Buffer

Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Andra skadliga effekter

Ozon : Inte klassificerat
Fluorinated greenhouse gases : Nej

AVSNITT 13 Avfallshantering

Regional avfallslagstiftning : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för avfallshantering : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Ytterligare Information : Återanvänd inte tomma behållare.

AVSNITT 14 Transportinformation

I enlighet med DOT / TDG / IMDG / IATA

| DOT | TDG | IMDG | IATA |
|---|---------------|---------------|---------------|
| 14.1. UN-nummer | | | |
| Ej farligt gods enligt transportreglerna | | | |
| 14.2. Officiell transportbenämning | | | |
| Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| 14.3. Faroklass för transport | | | |
| Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| 14.4. Förpackningsgrupp | | | |
| Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| 14.5. Miljöfaror | | | |
| Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| Ingen ytterligare information tillgänglig | | | |

14.6. Bulktransport

Ej tillämplig

14.7. Särskilda skyddsåtgärder

DOT
Inte reglerad

TDG
Inte reglerad

IMDG
Inte reglerad

10X Wash Buffer

Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

IATA

Inte reglerad

AVSNITT 15 Gällande föreskrifter

15.1. Federala föreskrifter

Alla komponenter i denna produkt är närvarande och listade som aktiva i förteckningen för United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA)

Den här produkten eller blandningen innehåller inga giftiga kemikalier som överstiger den gällande försumbara koncentrationen som anges i 40 CFR §372.38 (a), som omfattas av rapporteringskraven i avsnitt 313 i avdelning III i Superfund Amendments and Reauthorization Act från 1986 och 40 CFR del 372.

15.2. Internationella bestämmelser

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.3. Delstatliga föreskrifter

California Proposition 65 - Den här produkten innehåller inga ämnen som enligt delstaten Kaliforniens vetenskap orsakar cancer, utvecklingstörningar och/eller reproduktiv skada

AVSNITT 16 Annan information

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

Omarbetning datum : 2025-06-25

Publiceringsdatum : 2025-02-03

Säkerhetsdatablad (SDS), USA

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.

AVSNITT 1 Identifiering

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Handelsnamn : K-Blue® Advanced TMB Substrate
Produktkod : 21266

1.2. Andra identifieringssätt

Artikelnummer : 21266|27090|319171|319175|319176|319177|319210|319257|319xxx

1.3. Rekommenderad användning av kemikalien och användningsbegränsningar

Användning av ämnet eller beredningen : Laboratoriekemikalier, Vetenskaplig forskning och utveckling
Rekommenderad begränsning av användningen : Använd inte kitkomponenter från ett kit med något annat kit.

1.4. Upplysningar om leverantören

Leverantör

Neogen Corporation
620 Leshar Place
Lansing, Michigan 48912
United States of America
T 800.234.5333

sds@neogen.com - <https://www.neogen.com/>

Tillverkare

Neogen Corporation
944 Nandino
Lexington, Kentucky 40511
U.S.A.
T 859-254-1221

[NEOGEN.com](https://www.neogen.com/)

1.5. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 24 hours:
Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)
Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)

AVSNITT 2 Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (GHS US)

Reproduktionstoxicitet, kategori 1B H360 Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

2.2. Märkningsuppgifter

GHS US labelling

Faropiktogram (GHS US) :



Signalord (GHS US) : Fara
Faroangivelser (GHS US) : H360 - Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
Skyddsangivelser (GHS US) : P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P202 - Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd och hörselskydd.
P308+P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
P405 - Förvaras inlåst.
P501 - Innehållet/behållaren lämna till återvinningsstation för farliga eller speciella ämnen, i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella förordningar.

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

2.3. Faror som inte klassificeras på annat sätt

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.4. Faror som inte klassificeras på annat sätt

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.5. Okänd akut toxicitet

5,6% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Oral)

5,6% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Dermal)

5,6% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Inandning (Damm/Dimmar))

AVSNITT 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassificering (GHS US) |
|-----------------|-------------------|--------|--------------------------------------|
| 2-Pyrrolidinone | CAS nr: 616-45-5 | 5 – 10 | Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360 |

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

AVSNITT 4 Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av nödvändiga första hjälpatåtgärder

| | |
|---|---|
| Första hjälpen allmän | : Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. |
| Första hjälpen efter inandning | : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. |
| Första hjälpen efter hudkontakt | : Tvätta huden med mycket vatten. |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte. |
| Första hjälpen efter förtäring | : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare. |
| Första hjälpen-personalens egenskydd | : Första hjälpen-personal kommer att utrustas med lämplig personlig skyddsutrustning. |

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, akuta och fördröjda

| | |
|---|---|
| Symptom/effekter efter inandning | : Inga under normala förhållanden. |
| Symptom/effekter efter hudkontakt | : Inga under normala förhållanden. |
| Symptom/effekter efter kontakt med ögonen | : Inga under normala förhållanden. |
| Symptom/effekter efter förtäring | : Inga under normala förhållanden. |
| Kroniska symptom | : Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet. |

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

Annan läkarhjälp eller behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Vederbörliga släckningsmedel (och icke-vederbörliga)

| | |
|---------------------------|---|
| Lämpliga släckmedel | : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid. |
| Olämpligt släckningsmedel | : Använd inte koncentrerad vattenstråle. |

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

5.2. Specifika faror som uppstår från kemikalien

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Brandrisk | : Ingen brandrisk. |
| Explosionsrisk | : Ingen direkt explosionsrisk. |
| Farliga sönderdelningsprodukter | : Risk för utveckling av giftig rök. |

5.3. Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

| | |
|-----------------------------|--|
| Släckinstruktioner | : Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. |
| Skydd under brandbekämpning | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder. |

AVSNITT 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

| | |
|-------------------|---|
| Allmänna åtgärder | : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. Sug upp spill för att undvika materiella skador. |
|-------------------|---|

För annan personal än räddningspersonal

| | |
|-------------------------|--|
| Skyddsutrustning | : Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning. |
| Planeringar för nödfall | : Endast kvalificerad personal med adekvat skyddsutrustning får ingripa. |

För räddningspersonal

| | |
|-------------------------|--|
| Skyddsutrustning | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd". |
| Planeringar för nödfall | : Evakuera överflödiga personal. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. |
| Miljöskyddsåtgärder | : Undvik utsläpp till miljön. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. |

6.2. Metoder och material för inneslutning och sanering

| | |
|-------------------|---|
| För inneslutning | : Absorbera utspild substans med sand eller jord. Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäkter. Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt. |
| Rengöringsmetoder | : Ta upp vätskespill i absorberande material. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. |
| Annan information | : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning. |

För mer information, se avsnitt 13

AVSNITT 7 Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

| | |
|------------------------------------|---|
| Skyddsåtgärder för säker hantering | : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Använd personlig skyddsutrustning. |
| Åtgärder beträffande hygien | : Håll arbetskläder och vardagskläder åtskiljda. Rengör dem separat. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering. |

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

| | |
|-------------------|---|
| Tekniska åtgärder | : Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe avskilt från värme. |
| Lagringsvillkor | : Förvaras inlåst. |

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

Förpackningsmaterial : Förvara alltid produkten i en märkt behållare av samma material som den ursprungliga behållaren.

AVSNITT 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Lämpliga tekniska kontroller

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.
Begränsning av miljöexponeringen : Undvik utsläpp till miljön.

8.3. Individuella skyddsåtgärder/Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.

| |
|---|
| Handskydd: |
| Skyddshandskar |
| Skyddsglasögon: |
| Skyddsglasögon |
| Hudskydd: |
| Lämpliga skyddskläder skall användas |
| Andningsskydd: |
| [Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd. |

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



AVSNITT 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : Vätska
Färg : Klar ljusblå
Lukt : Karakteristisk
Lukttröskeln : Inga data tillgängliga
pH-värde : 3,1 – 3,5
Smältpunkt : Ej tillämplig
Frys punkt : Inga data tillgängliga
Kokpunkt : Inga data tillgängliga
Flampunkt : Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas) : Ej tillämplig.
Ångtryck : Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20°C : Inga data tillgängliga
Relativ densitet : Inga data tillgängliga
Löslighet : Löslig i vatten.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) : Inga data tillgängliga

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Självtändningstemperatur | : Inga data tillgängliga |
| Sönderdelningstemperatur | : Inga data tillgängliga |
| Viskositet, kinematisk | : Inga data tillgängliga |
| Explosionsgränser | : Inga data tillgängliga |
| Partikelegenskaper | : Inga data tillgängliga |

9.2. Uppgifter som är relevanta med avseende på fysiska faroklasser (kompletterande)

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10 Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11 Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Akut toxicitet (oral) | : Inte klassificerat |
| Akut toxicitet (dermal) | : Inte klassificerat |
| Akut toxicitet (inhalation) | : Inte klassificerat |

| K-Blue® Advanced TMB Substrate | |
|--------------------------------|---|
| Okänd akut toxicitet (GHS US) | 5,6% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Oral) 5,6% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Dermal) 5,6% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Inandning (Damm/Dimmar)) |
| 2-Pyrrolidinone (616-45-5) | |
| LD50 oral råtta | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)) |
| LD50 hud kanin | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

| | |
|-------------------------------|---|
| Frätande/irriterande på huden | : Inte klassificerat pH-värde: 3,1 – 3,5 |
|-------------------------------|---|

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

| 2-Pyrrolidinone (616-45-5) | |
|----------------------------|--------------|
| pH-värde | 8 – 9 (10 %) |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat
pH-värde: 3,1 – 3,5

| 2-Pyrrolidinone (616-45-5) | |
|----------------------------|--------------|
| pH-värde | 8 – 9 (10 %) |

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat
Cancerogenitet : Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet : Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat

| 2-Pyrrolidinone (616-45-5) | |
|-------------------------------|--|
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | 207 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

| 2-Pyrrolidinone (616-45-5) | |
|----------------------------|--------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 9,009 mm ² /s |

Symptom/effekter efter inandning : Inga under normala förhållanden.
Symptom/effekter efter hudkontakt : Inga under normala förhållanden.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Inga under normala förhållanden.
Symptom/effekter efter förtäring : Inga under normala förhållanden.
Kroniska symptom : Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

AVSNITT 12 Ekologisk information

12.1. Ekotoxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

| 2-Pyrrolidinone (616-45-5) | |
|----------------------------|--|
| LC50 - Fisk [1] | 4600 – 10000 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Danio rerio, Static system, Fresh water, Experimental value) |
| EC50 - Kräftdjur [1] | > 500 mg/l (48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value) |
| EC50 72h - Alger [1] | > 500 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| ErC50 alger | > 500 mg/l (DIN 38412-9, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value) |

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| K-Blue® Advanced TMB Substrate | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte snabbt nedbrytbart |
| 2-Pyrrolidinone (616-45-5) | |
| Persistens och nedbrytbarhet | Readily biodegradable in water. |
| Biokemisk syreförbrukning (BOD) | 1,16 g O ₂ /g ämne |
| Kemiskt syrebehov (COD) | 1,69 g O ₂ /g ämne |
| ThOD | 2,44 g O ₂ /g ämne |

12.3. Bioackumuleringsförmåga

| 2-Pyrrolidinone (616-45-5) | |
|---|--|
| BCF - Fisk [1] | 3,16 l/kg (BCFBAF v3.00, Fresh water, Calculated value) |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | -0,71 (Practical experience/observation, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 25 °C) |
| Bioackumuleringsförmåga | Low potential for bioaccumulation (BCF < 500). |

12.4. Rörlighet i jord

| 2-Pyrrolidinone (616-45-5) | |
|---|--|
| Rörlighet i jord | 17 Source: National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank |
| Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc) | 0,868 (log Koc, Calculated value) |
| EKOLOGI - jord/mark | Highly mobile in soil. |

12.5. Andra skadliga effekter

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Ozon | : Inte klassificerat |
| Fluorinated greenhouse gases | : Nej |

AVSNITT 13 Avfallshantering

| | |
|--|---|
| Regional avfallslagstiftning | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter. |
| Avfallsbehandlingsmetoder | : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar. |
| Rekommendationer för avfallshantering | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter. |
| Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter. |
| Ytterligare Information | : Återanvänd inte tomma behållare. |

AVSNITT 14 Transportinformation

I enlighet med DOT / TDG / IMDG / IATA

| DOT | TDG | IMDG | IATA |
|--|-----|------|------|
| 14.1. UN-nummer | | | |
| Ej farligt gods enligt transportreglerna | | | |

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

| DOT | TDG | IMDG | IATA |
|---|---------------|---------------|---------------|
| 14.2. Officiell transportbenämning | | | |
| Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| 14.3. Faroklass för transport | | | |
| Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| 14.4. Förpackningsgrupp | | | |
| Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| 14.5. Miljöfaror | | | |
| Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| Ingen ytterligare information tillgänglig | | | |

14.6. Bulktransport

Ej tillämplig

14.7. Särskilda skyddsåtgärder

DOT

Inte reglerad

TDG

Inte reglerad

IMDG

Inte reglerad

IATA

Inte reglerad

AVSNITT 15 Gällande föreskrifter

15.1. Federala föreskrifter

Alla komponenter i denna produkt är närvarande och listade som aktiva i förteckningen för United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA)

Den här produkten eller blandningen innehåller inga giftiga kemikalier som överstiger den gällande försumbara koncentrationen som anges i 40 CFR §372.38 (a), som omfattas av rapporteringskraven i avsnitt 313 i avdelning III i Superfund Amendments and Reauthorization Act från 1986 och 40 CFR del 372.

15.2. Internationella bestämmelser

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.3. Delstatliga föreskrifter

California Proposition 65 - Den här produkten innehåller inga ämnen som enligt delstaten Kaliforniens vetenskap orsakar cancer, utvecklingstörningar och/eller reproduktiv skada

AVSNITT 16 Annan information

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

Omarbetning datum

: 2025-04-28

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

Publiceringsdatum : 2025-02-03

| Full text of hazard classes and H-statements | |
|--|---|
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation |
| H360 | Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet. |

Säkerhetsdatablad (SDS), USA

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.

AVSNITT 1 Identifiering

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : Cocaine Conjugate
Produktkod : 27422

1.2. Andra identifieringssätt

Artikelnummer : 27422|27423|27424|27425|27426|27427|27428

1.3. Rekommenderad användning av kemikalien och användningsbegränsningar

Användning av ämnet eller beredningen : Laboratoriekemikalier, Vetenskaplig forskning och utveckling
Rekommenderad begränsning av användningen : Använd inte kitkomponenter från ett kit med något annat kit.

1.4. Upplysningar om leverantören

Leverantör

Neogen Corporation
620 Leshar Place
Lansing, Michigan 48912
United States of America
T 800.234.5333
sds@neogen.com - <https://www.neogen.com/>

Tillverkare

Neogen Corporation
944 Nandino
Lexington, Kentucky 40511
U.S.A.
T 859-254-1221
[NEOGEN.com](https://www.neogen.com/)

1.5. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 24 hours:
Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)
Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)

AVSNITT 2 Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (GHS US)

Inte klassificerat

2.2. Märkningsuppgifter

GHS US labelling

Etikettering ej tillämpligt

2.3. Faror som inte klassificeras på annat sätt

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.4. Faror som inte klassificeras på annat sätt

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.5. Okänd akut toxicitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

Cocaine Conjugate

Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

AVSNITT 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Denna blandning innehåller inga ämnen som behöver nämnas enligt kriterierna för avsnitt 3.2 i HCS

AVSNITT 4 Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av nödvändiga första hjälpåtgärder

| | |
|---|---|
| Första hjälpen allmän | : Vid symtom, sök läkare. |
| Första hjälpen efter inandning | : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. |
| Första hjälpen efter hudkontakt | : Tvätta huden med mycket vatten. |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte. |
| Första hjälpen efter förtäring | : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare. |
| Första hjälpen-personalens egenskydd | : Första hjälpen-personal kommer att utrustas med lämplig personlig skyddsutrustning. |

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, akuta och fördröjda

| | |
|---|------------------------------------|
| Symptom/effekter efter inandning | : Inga under normala förhållanden. |
| Symptom/effekter efter hudkontakt | : Inga under normala förhållanden. |
| Symptom/effekter efter kontakt med ögonen | : Inga under normala förhållanden. |
| Symptom/effekter efter förtäring | : Inga under normala förhållanden. |

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

| | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Annan läkarhjälp eller behandling | : Behandla symptomatiskt. |
|-----------------------------------|---------------------------|

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Vederbörliga släckningsmedel (och icke-vederbörliga)

| | |
|---------------------------|---|
| Lämpliga släckmedel | : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid. |
| Olämpligt släckningsmedel | : Använd inte koncentrerad vattenstråle. |

5.2. Specifika faror som uppstår från kemikalien

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Brandrisk | : Ingen brandrisk. |
| Explosionsrisk | : Ingen direkt explosionsrisk. |
| Farliga sönderdelningsprodukter | : Risk för utveckling av giftig rök. |

5.3. Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

| | |
|-----------------------------|--|
| Släckinstruktioner | : Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. |
| Skydd under brandbekämpning | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder. |

AVSNITT 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

| | |
|-------------------|---|
| Allmänna åtgärder | : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. Sug upp spill för att undvika materiella skador. |
|-------------------|---|

Cocaine Conjugate

Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet.

För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
Planeringar för nödfall : Evakuera överflödigt personal. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.
Miljöskyddsåtgärder : Undvik utsläpp till miljön.

6.2. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning : Absorbiera utspild substans med sand eller jord. Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker. Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt.
Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande material.
Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

För mer information, se avsnitt 13

AVSNITT 7 Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning.
Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe avskilt från värme.
Lagringsvillkor : Förvaras svalt. Skyddas från solljus.
Förpackningsmaterial : Förvara alltid produkten i en märkt behållare av samma material som den ursprungliga behållaren.

AVSNITT 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Lämpliga tekniska kontroller

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.
Begränsning av miljöexponeringen : Undvik utsläpp till miljön.

8.3. Individuella skyddsåtgärder/Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.

Handskydd:

Skyddshandskar

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

Cocaine Conjugate

Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

| |
|--|
| Hudskydd: |
| Lämpliga skyddskläder skall användas |
| Andningsskydd: |
| Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas |

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



AVSNITT 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Fysiska och kemiska egenskaper

| | |
|---|--------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd | : Vätska |
| Färg | : Klar |
| Lukt | : Luktfri |
| Luktröskeln | : Inga data tillgängliga |
| pH-värde | : Inga data tillgängliga |
| Smältpunkt | : Ej tillämplig |
| Fryspunkt | : Inga data tillgängliga |
| Kokpunkt | : Inga data tillgängliga |
| Flampunkt | : Inga data tillgängliga |
| Brännbarhet (fast, gas) | : Ej tillämplig. |
| Ångtryck | : Inga data tillgängliga |
| Relativ ångdensitet vid 20°C | : Inga data tillgängliga |
| Relativ densitet | : Inga data tillgängliga |
| Löslighet | : Löslig i vatten. |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | : Inga data tillgängliga |
| Självtändningstemperatur | : Inga data tillgängliga |
| Sönderdelningstemperatur | : Inga data tillgängliga |
| Viskositet, kinematisk | : Inga data tillgängliga |
| Explosionsgränser | : Inga data tillgängliga |
| Partikelegenskaper | : Inga data tillgängliga |

9.2. Uppgifter som är relevanta med avseende på fysiska faroklasser (kompletterande)

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10 Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

Cocaine Conjugate

Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11 Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

| | |
|---|------------------------------------|
| Akut toxicitet (oral) | : Inte klassificerat |
| Akut toxicitet (dermal) | : Inte klassificerat |
| Akut toxicitet (inhalation) | : Inte klassificerat |
| Frätande/irriterande på huden | : Inte klassificerat |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | : Inte klassificerat |
| Luftvägs-/hudsensibilisering | : Inte klassificerat |
| Mutagenitet i könsceller | : Inte klassificerat |
| Cancerogenitet | : Inte klassificerat |
| Reproduktionstoxicitet | : Inte klassificerat |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering | : Inte klassificerat |
| Specifik organotoxicitet – upprepade exponering | : Inte klassificerat |
| Fara vid aspiration | : Inte klassificerat |
| Symptom/effekter efter inandning | : Inga under normala förhållanden. |
| Symptom/effekter efter hudkontakt | : Inga under normala förhållanden. |
| Symptom/effekter efter kontakt med ögonen | : Inga under normala förhållanden. |
| Symptom/effekter efter förtäring | : Inga under normala förhållanden. |

AVSNITT 12 Ekologisk information

12.1. Ekotoxicitet

| | |
|---|--|
| Ekologi - allmän | : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön. |
| Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter | : Inte klassificerat |
| Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter | : Inte klassificerat |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Cocaine Conjugate

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte snabbt nedbrytbart |
|------------------------------|-------------------------|

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

Cocaine Conjugate

Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

12.5. Andra skadliga effekter

Ozon : Inte klassificerat
Fluorinated greenhouse gases : Nej

AVSNITT 13 Avfallshantering

Regional avfallslagstiftning : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för avfallshantering : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Ytterligare Information : Återanvänd inte tomma behållare.

AVSNITT 14 Transportinformation

I enlighet med DOT / TDG / IMDG / IATA

| DOT | TDG | IMDG | IATA |
|---|---------------|---------------|---------------|
| 14.1. UN-nummer | | | |
| Ej farligt gods enligt transportreglerna | | | |
| 14.2. Officiell transportbenämning | | | |
| Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| 14.3. Faroklass för transport | | | |
| Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| 14.4. Förpackningsgrupp | | | |
| Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| 14.5. Miljöfaror | | | |
| Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| Ingen ytterligare information tillgänglig | | | |

14.6. Bulktransport

Ej tillämplig

14.7. Särskilda skyddsåtgärder

DOT

Inte reglerad

TDG

Inte reglerad

IMDG

Inte reglerad

IATA

Inte reglerad

Cocaine Conjugate

Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

AVSNITT 15 Gällande föreskrifter

15.1. Federala föreskrifter

Alla komponenter i denna produkt är närvarande och listade som aktiva i förteckningen för United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA)

Den här produkten eller blandningen innehåller inga giftiga kemikalier som överstiger den gällande försumbara koncentrationen som anges i 40 CFR §372.38 (a), som omfattas av rapporteringskraven i avsnitt 313 i avdelning III i Superfund Amendments and Reauthorization Act från 1986 och 40 CFR del 372.

Methanol (67-56-1)

Listad på EPA Hazardous Air Pollutant (HAPS)

Listad på EPA HAPs lista för bedömning av kronisk dosrespons – Cancerframkallande ämnen

Listad på EPA HAPs lista för bedömning av akut dosrespons – Exponeringsgränser

CERCLA RQ

5000 lb

15.2. Internationella bestämmelser

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.3. Delstatliga föreskrifter



WARNING:

Denna produkt kan utsätta dig för Methanol, som av delstaten Kalifornien är känt för att orsaka fosterskador eller annan reproduktiv skada. För mer information gå till www.P65Warnings.ca.gov.

AVSNITT 16 Annan information

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

Publiceringsdatum : 2025-02-06

Säkerhetsdatablad (SDS), USA

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.

AVSNITT 1 Identifiering

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Handelsnamn : Acid Stop Solution
Produktkod : 21336

1.2. Andra identifieringssätt

Artikelnummer : 21336|27044|27045|27046|301576|301577

1.3. Rekommenderad användning av kemikalien och användningsbegränsningar

Användning av ämnet eller beredningen : Laboratoriekemikalier, Vetenskaplig forskning och utveckling
Rekommenderad begränsning av användningen : Använd inte kitkomponenter från ett kit med något annat kit.

1.4. Upplysningar om leverantören

Leverantör

Neogen Corporation
620 Lesher Place
Lansing, Michigan 48912
United States of America
T 800.234.5333
sds@neogen.com - <https://www.neogen.com/>

Tillverkare

Neogen Corporation
944 Nandino
Lexington, Kentucky 40511
U.S.A.
T 859-254-1221
[NEOGEN.com](https://www.neogen.com/)

1.5. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 24 hours:
Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)
Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)

AVSNITT 2 Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (GHS US)

| | | |
|---|------|-----------------------------------|
| Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 | H315 | Irriterar huden. |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 | H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| Cancerogenitet, kategori 1A | H350 | Kan orsaka cancer. |

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

2.2. Märkningsuppgifter

GHS US labelling

Faropiktogram (GHS US) :



Signalord (GHS US) :

Fara

Faroangivelser (GHS US) :

H315 - Irriterar huden
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H350 - Kan orsaka cancer.

Skyddsangivelser (GHS US) :

P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P202 - Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
P264 - Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning.

Acid Stop Solution

Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

P280 - Använd skyddshandskar.
P302+P352 - Vid hudkontakt: Tvätta med mycket vatten.
P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P308+P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
P321 - Särskild behandling (se kompletterande första hjälpen-anvisningar på etiketten).
P332+P313 - Vid hudirritation: Sök medicinsk rådgivning eller vård.
P337+P313 - Vid fortsatt ögonirritation: Sök medicinsk rådgivning eller vård.
P362+P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P405 - Förvaras inlåst.
P501 - Innehållet/behållaren lämna till återvinningsstation för farliga eller speciella ämnen, i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella förordningar.

2.3. Faror som inte klassificeras på annat sätt

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.4. Faror som inte klassificeras på annat sätt

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.5. Okänd akut toxicitet

2,78% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Dermal)

AVSNITT 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassificering (GHS US) |
|---------------|-------------------|-------|---------------------------------------|
| Sulfuric acid | CAS nr: 7664-93-9 | 1 – 5 | Skin Corr. 1A, H314 Carc. 1A, H350 |

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

AVSNITT 4 Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av nödvändiga första hjälpåtgärder

Första hjälpen allmän : Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.
Första hjälpen-personalens egenskydd : Första hjälpen-personal kommer att utrustas med lämplig personlig skyddsutrustning.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter inandning : Inga under normala förhållanden.
Symptom/effekter efter hudkontakt : Irritation.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Irriterande för ögon.
Symptom/effekter efter förtäring : Inga under normala förhållanden.

Acid Stop Solution

Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

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

Annan läkarhjälp eller behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Vederbörliga släckningsmedel (och icke-vederbörliga)

Lämpliga släckmedel : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.
Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Specifika faror som uppstår från kemikalien

Brandrisk : Ingen brandrisk.
Explosionsrisk : Ingen direkt explosionsrisk.
Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

5.3. Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.
Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

AVSNITT 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. Sug upp spill för att undvika materiella skador.

För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall : Endast kvalificerad personal med adekvat skyddsutrustning får ingripa.

För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
Planeringar för nödfall : Evakuera överflödigt personal. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.
Miljöskyddsåtgärder : Undvik utsläpp till miljön. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten.

6.2. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning : Absorbera utspilld substans med sand eller jord. Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker. Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt.
Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande material. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten.
Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

För mer information, se avsnitt 13

Acid Stop Solution

Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

AVSNITT 7 Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Vidta alla nödvändiga tekniska åtgärder för att undvika eller minimera att produkten sprids ut på arbetsplatsen. Begränsa produktmängden till minsta möjliga nödvändiga kvantitet för bearbetning, och begränsa mängden exponerade arbetare. Tillse att det finns punktutslug eller allmän rumsventilation för att minimera exponering för damm. Använd personlig skyddsutrustning. Golv, väggar och andra ytor inom riskområdet ska rengöras regelbundet. Undvik kontakt med ögon och hud.
- Åtgärder beträffande hygien : Håll arbetskläder och vardagskläder åtskiljda. Rengör dem separat. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Tekniska åtgärder : Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe avskilt från värme.
- Lagringsvillkor : Förvaras inlåst.
- Förpackningsmaterial : Förvara alltid produkten i en märkt behållare av samma material som den ursprungliga behållaren.

AVSNITT 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Lämpliga tekniska kontroller

- Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.
- Begränsning av miljöexponeringen : Undvik utsläpp till miljön.

8.3. Individuella skyddsåtgärder/Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.

| |
|---|
| Handskydd: |
| Skyddshandskar |
| Skyddsglasögon: |
| Skyddsglasögon |
| Hudskydd: |
| Lämpliga skyddskläder skall användas |
| Andningsskydd: |
| [Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd. |

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Acid Stop Solution

Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

AVSNITT 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Fysiska och kemiska egenskaper

| | |
|---|--------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd | : Vätska |
| Utseende | : Vätska. |
| Färg | : Klar |
| Lukt | : Luktfri |
| Lukttröskeln | : Inga data tillgängliga |
| pH-värde | : Inga data tillgängliga |
| Smältpunkt | : Ej tillämplig |
| Fryspunkt | : Inga data tillgängliga |
| Kokpunkt | : Inga data tillgängliga |
| Flampunkt | : Inga data tillgängliga |
| Brännbarhet (fast, gas) | : Ej tillämplig. |
| Ångtryck | : Inga data tillgängliga |
| Relativ ångdensitet vid 20°C | : Inga data tillgängliga |
| Relativ densitet | : Inga data tillgängliga |
| Löslighet | : Löslig i vatten. |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | : Inga data tillgängliga |
| Självtändningstemperatur | : Inga data tillgängliga |
| Sönderdelningstemperatur | : Inga data tillgängliga |
| Viskositet, kinematisk | : Inga data tillgängliga |
| Explosionsgränser | : Inga data tillgängliga |
| Partikelegenskaper | : Inga data tillgängliga |

9.2. Uppgifter som är relevanta med avseende på fysiska faroklasser (kompletterande)

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10 Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

Acid Stop Solution

Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

AVSNITT 11 Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

| Acid Stop Solution | |
|-------------------------------|---|
| Okänd akut toxicitet (GHS US) | 2,78% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Dermal) |

| Sulfuric acid (7664-93-9) | |
|-------------------------------------|---|
| LD50 oral råtta | 2140 mg/kg kroppsvikt (Rat, Experimental value, Oral, 14 day(s)) |
| DL50 oralt | 2140 mg/kg |
| LC50 Inandning - Råtta | 0,375 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma) | 0,375 mg/l/4h |
| LC50 Inandning - Råtta (Ångor) | 0,375 mg/l/4h |
| ATE US (oral) | 2140 mg/kg kroppsvikt |
| ATE US (ångor) | 0,375 mg/l/4h |
| ATE US (damm, dimma) | 0,375 mg/l/4h |

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.

| Sulfuric acid (7664-93-9) | |
|---------------------------|------------------|
| pH-värde | 0,3 Source: HSDB |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.

| Sulfuric acid (7664-93-9) | |
|---------------------------|------------------|
| pH-värde | 0,3 Source: HSDB |

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

Cancerogenitet : Kan orsaka cancer.

| Sulfuric acid (7664-93-9) | |
|--|--|
| IARC-grupp | 1 - Cancerframkallande för människor |
| National Toxicity Program (NTP) Status | Kända cancerframkallande ämnen för människan |

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

| Sulfuric acid (7664-93-9) | |
|---------------------------|---------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 12,228 mm ² /s |

Symptom/effekter efter inandning : Inga under normala förhållanden.

Symptom/effekter efter hudkontakt : Irritation.

Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Irriterande för ögon.

Symptom/effekter efter förtäring : Inga under normala förhållanden.

Acid Stop Solution

Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

AVSNITT 12 Ekologisk information

12.1. Ekotoxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

| Sulfuric acid (7664-93-9) | |
|---------------------------|--|
| LC50 - Fisk [1] | 16 – 28 mg/l (96 h, Lepomis macrochirus, Static system, Fresh water, Experimental value, Lethal) |
| ErC50 alger | > 100 mg/l |
| NOEC (kronisk) | 0,15 mg/l Test organisms (species): other: |
| NOEC kronisk fisk | 0,025 mg/l |
| NOEC kronisk kräftdjur | 0,15 mg/l |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| Acid Stop Solution | |
|------------------------------|-------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte snabbt nedbrytbart |

| Sulfuric acid (7664-93-9) | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Biodegradability: not applicable. |
| BOD (% av ThOD) | Not applicable |

12.3. Bioackumuleringsförmåga

| Sulfuric acid (7664-93-9) | |
|---|------------------------|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | -2,2 (Estimated value) |
| Bioackumuleringsförmåga | Not bioaccumulative. |

12.4. Rörlighet i jord

| Sulfuric acid (7664-93-9) | |
|---------------------------|---|
| EKOLOGI - jord/mark | No (test)data on mobility of the substance available. |

12.5. Andra skadliga effekter

Ozon : Inte klassificerat
Fluorinated greenhouse gases : Nej

AVSNITT 13 Avfallshantering

Regional avfallslagstiftning : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlarens sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för avfallshantering : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Ytterligare Information : Återanvänd inte tomma behållare.

Acid Stop Solution

Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

AVSNITT 14 Transportinformation

I enlighet med DOT / TDG / IMDG / IATA

| DOT | TDG | IMDG | IATA |
|---|---------------|---------------|---------------|
| 14.1. UN-nummer | | | |
| Ej farligt gods enligt transportreglerna | | | |
| 14.2. Officiell transportbenämning | | | |
| Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| 14.3. Faroklass för transport | | | |
| Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| 14.4. Förpackningsgrupp | | | |
| Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| 14.5. Miljöfaror | | | |
| Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| Ingen ytterligare information tillgänglig | | | |

14.6. Bulktransport

Ej tillämplig

14.7. Särskilda skyddsåtgärder

DOT

Inte reglerad

TDG

Inte reglerad

IMDG

Inte reglerad

IATA

Inte reglerad

AVSNITT 15 Gällande föreskrifter

15.1. Federala föreskrifter

Alla komponenter i denna produkt är närvarande och listade som aktiva i förteckningen för United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA)

Kemikalier omfattas av rapporteringskraven i paragraf 313 eller titel III i Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) från 1986 och 40 CFR del 372.

| | | |
|---------------|------------------|--------|
| Sulfuric acid | CAS nr 7664-93-9 | 1 – 5% |
|---------------|------------------|--------|

Sulfuric acid (7664-93-9)

| | |
|---|---------|
| CERCLA RQ | 1000 lb |
| RQ (Rapporterbar kvantitet, avsnitt 304 i EPA:s lista över förteckningar) | 1000 lb |

Acid Stop Solution

Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

| Sulfuric acid (7664-93-9) | |
|--|---------|
| SARA Section 302 Threshold Planning Quantity (TPQ) | 1000 lb |

15.2. Internationella bestämmelser

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.3. Delstatliga föreskrifter

California Proposition 65 - Den här produkten innehåller inga ämnen som enligt delstaten Kaliforniens vetenskap orsakar cancer, utvecklingstörningar och/eller reproduktiv skada

AVSNITT 16 Annan information

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

Omarbetning datum : 2025-06-25

Publiceringsdatum : 2025-02-03

| Full text of hazard classes and H-statements | |
|--|---|
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon |
| H315 | Irriterar huden |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation |
| H350 | Kan orsaka cancer. |

Säkerhetsdatablad (SDS), USA

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.

AVSNITT 1 Identifiering

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Handelsnamn : Enzyme Diluent
Produktkod : 27039

1.2. Andra identifieringssätt

Artikelnummer : 27039|27041|27048|27049|27080|27081|27082

1.3. Rekommenderad användning av kemikalien och användningsbegränsningar

Användning av ämnet eller beredningen : Laboratoriekemikalier, Vetenskaplig forskning och utveckling
Rekommenderad begränsning av användningen : Använd inte kitkomponenter från ett kit med något annat kit.

1.4. Upplysningar om leverantören

Leverantör

Neogen Corporation
620 Leshar Place
Lansing, Michigan 48912
United States of America
T 800.234.5333

sds@neogen.com - <https://www.neogen.com/>

Tillverkare

Neogen Corporation
944 Nandino
Lexington, Kentucky 40511
U.S.A.
T 859-254-1221

[NEOGEN.com](https://www.neogen.com/)

1.5. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 24 hours:
Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)
Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)

AVSNITT 2 Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (GHS US)

Hudsensibilisering, kategori 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

2.2. Märkningsuppgifter

GHS US labelling

Faropiktogram (GHS US) :



Signalord (GHS US) : Varning
Faroangivelser (GHS US) : H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
Skyddsangivelser (GHS US) : P261 - Undvik att inandas damm, rök, gaser, dimma, ångor, spray.
P272 - Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd och hörselskydd.
P302+P352 - Vid hudkontakt: Tvätta med mycket vatten.
P321 - Särskild behandling (se kompletterande första hjälpen-anvisningar på etiketten).
P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök medicinsk rådgivning eller vård.
P362+P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Enzyme Diluent

Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

P501 - Innehållet/behållaren lämna till återvinningsstation för farliga eller speciella ämnen, i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella förordningar.

2.3. Faror som inte klassificeras på annat sätt

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.4. Faror som inte klassificeras på annat sätt

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.5. Okänd akut toxicitet

21% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Oral)

27% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Dermal)

27% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Inandning (Damm/Dimmar))

AVSNITT 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassificering (GHS US) |
|--------------------|-------------------|---------|-------------------------|
| Proprietary Enzyme | - | 15 – 25 | Skin Sens. 1, H317 |

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

AVSNITT 4 Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av nödvändiga första hjälpatåtgärder

| | |
|---|--|
| Första hjälpen allmän | : Vid symtom, sök läkare. |
| Första hjälpen efter inandning | : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. |
| Första hjälpen efter hudkontakt | : Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte. |
| Första hjälpen efter förtäring | : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare. |
| Första hjälpen-personalens egenskydd | : Första hjälpen-personal kommer att utrustas med lämplig personlig skyddsutrustning. |

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, akuta och fördröjda

| | |
|---|-------------------------------------|
| Symptom/effekter efter inandning | : Inga under normala förhållanden. |
| Symptom/effekter efter hudkontakt | : Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| Symptom/effekter efter kontakt med ögonen | : Inga under normala förhållanden. |
| Symptom/effekter efter förtäring | : Inga under normala förhållanden. |

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

Annan läkarhjälp eller behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Vederbörliga släckningsmedel (och icke-vederbörliga)

| | |
|---------------------------|---|
| Lämpliga släckmedel | : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid. |
| Olämpligt släckningsmedel | : Använd inte koncentrerad vattenstråle. |

Enzyme Diluent

Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

5.2. Specifika faror som uppstår från kemikalien

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Brandrisk | : Ingen brandrisk. |
| Explosionsrisk | : Ingen direkt explosionsrisk. |
| Farliga sönderdelningsprodukter | : Risk för utveckling av giftig rök. |

5.3. Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

| | |
|-----------------------------|--|
| Släckinstruktioner | : Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. |
| Skydd under brandbekämpning | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder. |

AVSNITT 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

| | |
|-------------------|---|
| Allmänna åtgärder | : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. Sug upp spill för att undvika materiella skador. |
|-------------------|---|

För annan personal än räddningspersonal

| | |
|-------------------------|---|
| Skyddsutrustning | : Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning. |
| Planeringar för nödfall | : Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. |

För räddningspersonal

| | |
|-------------------------|--|
| Skyddsutrustning | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd". |
| Planeringar för nödfall | : Evakuera överflödiga personal. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. |
| Miljöskyddsåtgärder | : Undvik utsläpp till miljön. |

6.2. Metoder och material för inneslutning och sanering

| | |
|-------------------|---|
| För inneslutning | : Absorbera utspild substans med sand eller jord. Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker. Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt. |
| Rengöringsmetoder | : Ta upp vätskespill i absorberande material. |
| Annan information | : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning. |

För mer information, se avsnitt 13

AVSNITT 7 Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

| | |
|------------------------------------|---|
| Skyddsåtgärder för säker hantering | : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Använd personlig skyddsutrustning. |
| Åtgärder beträffande hygien | : Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering. |

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

| | |
|----------------------|--|
| Tekniska åtgärder | : Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe avskilt från värme. |
| Lagringsvillkor | : Förvaras svalt. Skyddas från solljus. |
| Förpackningsmaterial | : Förvara alltid produkten i en märkt behållare av samma material som den ursprungliga behållaren. |

Enzyme Diluent

Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

AVSNITT 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Lämpliga tekniska kontroller

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.
Begränsning av miljöexponeringen : Undvik utsläpp till miljön.

8.3. Individuella skyddsåtgärder/Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.

| |
|--|
| Handskydd: |
| Skyddshandskar |
| Skyddsglasögon: |
| Skyddsglasögon |
| Hudskydd: |
| Lämpliga skyddskläder skall användas |
| Andningsskydd: |
| Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas |

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



AVSNITT 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Fysiska och kemiska egenskaper

| | |
|---|--------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd | : Vätska |
| Färg | : Klar Gul |
| Lukt | : Luktfri |
| Lukttröskeln | : Inga data tillgängliga |
| pH-värde | : Inga data tillgängliga |
| Smältpunkt | : Ej tillämplig |
| Frys punkt | : Inga data tillgängliga |
| Kokpunkt | : Inga data tillgängliga |
| Flampunkt | : Inga data tillgängliga |
| Brännbarhet (fast, gas) | : Ej tillämplig. |
| Ångtryck | : Inga data tillgängliga |
| Relativ ångdensitet vid 20°C | : Inga data tillgängliga |
| Relativ densitet | : Inga data tillgängliga |
| Löslighet | : Lös i vatten. |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | : Inga data tillgängliga |
| Självtändningstemperatur | : Inga data tillgängliga |
| Sönderdelningstemperatur | : Inga data tillgängliga |
| Viskositet, kinematisk | : Inga data tillgängliga |
| Explosionsgränser | : Inga data tillgängliga |

Enzyme Diluent

Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

Partikelegenskaper : Inga data tillgängliga

9.2. Uppgifter som är relevanta med avseende på fysiska faroklasser (kompletterande)

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10 Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11 Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat

Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat

Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

Enzyme Diluent

| | |
|-------------------------------|--|
| Okänd akut toxicitet (GHS US) | 21% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Oral) 27% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Dermal) 27% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Inandning (Damm/Dimmar)) |
|-------------------------------|--|

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat

Luftvägs-/hudsensibilisering : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

Cancerogenitet : Inte klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

Symptom/effekter efter inandning : Inga under normala förhållanden.

Enzyme Diluent

Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

| | |
|---|-------------------------------------|
| Symptom/effekter efter hudkontakt | : Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| Symptom/effekter efter kontakt med ögonen | : Inga under normala förhållanden. |
| Symptom/effekter efter förtäring | : Inga under normala förhållanden. |

AVSNITT 12 Ekologisk information

12.1. Ekotoxicitet

| | |
|---|--|
| Ekologi - allmän | : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön. |
| Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter | : Inte klassificerat |
| Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter | : Inte klassificerat |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Enzyme Diluent

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte snabbt nedbrytbart |
|------------------------------|-------------------------|

Proprietary Enzyme

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte snabbt nedbrytbart |
|------------------------------|-------------------------|

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Andra skadliga effekter

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Ozon | : Inte klassificerat |
| Fluorinated greenhouse gases | : Nej |

AVSNITT 13 Avfallshantering

| | |
|--|---|
| Regional avfallslagstiftning | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter. |
| Avfallsbehandlingsmetoder | : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar. |
| Rekommendationer för avfallshantering | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter. |
| Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter. |
| Ytterligare Information | : Återanvänd inte tomma behållare. |

AVSNITT 14 Transportinformation

I enlighet med DOT / TDG / IMDG / IATA

| DOT | TDG | IMDG | IATA |
|---|---------------|---------------|---------------|
| 14.1. UN-nummer | | | |
| Ej farligt gods enligt transportreglerna | | | |
| 14.2. Officiell transportbenämning | | | |
| Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| 14.3. Faroklass för transport | | | |
| Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |

Enzyme Diluent

Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

| DOT | TDG | IMDG | IATA |
|---|---------------|---------------|---------------|
| 14.4. Förpackningsgrupp | | | |
| Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| 14.5. Miljöfaror | | | |
| Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| Ingen ytterligare information tillgänglig | | | |

14.6. Bulktransport

Ej tillämplig

14.7. Särskilda skyddsåtgärder

DOT

Inte reglerad

TDG

Inte reglerad

IMDG

Inte reglerad

IATA

Inte reglerad

AVSNITT 15 Gällande föreskrifter

15.1. Federala föreskrifter

Alla komponenter i denna produkt är närvarande och listade som aktiva i förteckningen för United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA)

Den här produkten eller blandningen innehåller inga giftiga kemikalier som överstiger den gällande försumbara koncentrationen som anges i 40 CFR §372.38 (a), som omfattas av rapporteringskraven i avsnitt 313 i avdelning III i Superfund Amendments and Reauthorization Act från 1986 och 40 CFR del 372.

15.2. Internationella bestämmelser

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.3. Delstatliga föreskrifter

California Proposition 65 - Den här produkten innehåller inga ämnen som enligt delstaten Kaliforniens vetenskap orsakar cancer, utvecklingstörningar och/eller reproduktiv skada

AVSNITT 16 Annan information

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

Omarbetning datum : 2025-06-30

Publiceringsdatum : 2025-02-10

Full text of hazard classes and H-statements

| | |
|------|----------------------------------|
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion |
|------|----------------------------------|

Enzyme Diluent

Säkerhetsdatablad

enligt 29 CFR § 1910.1200, standard för farokommunikation (HCS)

Säkerhetsdatablad (SDS), USA

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.