

Sikkerhedsdatablad

Nitrocefín + 5% v/v Dimethylsulfoxid

Erstatter dato: 11-03-2024

Revisionsdato: 28-06-2024
Version: 2.7.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Nitrocefín + 5% v/v Dimethylsulfoxid

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

Anbefalede anvendelser: Laboratoriekemikalie.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma: SSI Diagnostica A/S
Adresse: Herredsvejen 2
Post nr.: 3400
By: Hillerød
E-mail: ssidiagnostica@ssidiagnostica.com
Telefon: +45 4829 9125

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen).

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: I henhold til klassificerings- og mærkningsreglerne for stoffer og blandinger skal produktet ikke klassificeres som farligt.

Væsentligste skadevirkninger: Kan virke let irriterende på hud og øjne. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

2.2. Mærkningselementer

Supplerende oplysninger

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer. Hormonforstyrrende egenskaber: Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

| Stof | CAS nr./ EC nr./ REACH registreringsnr. | Koncentration | Bemærkninger | CLP-klassificering |
|------------------|---|---------------|--------------|--------------------|
| Nitrocefín | 41906-86-9 | > 90 % | | Flam. Sol. 2;H228 |
| Dimethylsulfoxid | 67-68-5 200-664-3 | 5 % | 1 | |

Se punkt 16 for ordlyd af H- / EUH-sætninger.

1 = Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

Sikkerhedsdatablad

Nitrocefín + 5% v/v Dimethylsulfoxid

Erstatter dato: 11-03-2024

Revisionsdato: 28-06-2024
Version: 2.7.0

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|-----------------------|---|
| Indånding: | Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag. |
| Indtagelse: | Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. |
| Hudkontakt: | Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag. |
| Øjenkontakt: | Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation. |
| Forbrændinger: | Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen. |
| Generelt: | Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket. |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan virke let irriterende på hud og øjne. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandl symptomer. Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

| | |
|---------------------------------|--|
| Egnede slukningsmidler: | Sluk med pulver, skum eller vandtåge. |
| Uegnede slukningsmidler: | Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden. |

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og brandfarlige og giftige luftarter kan dannes.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

| | |
|----------------------------------|--|
| For ikke-indsatspersonel: | Stop lækagen, hvis dette kan gøres uden risiko. Hold uvedkommende væk. Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. |
| For indsatspersonel: | Udover ovenstående: Normal indsatsbeklædning svarende til EN 469 anbefales. |

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Mindre spild tørres op med en klud.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.

Sikkerhedsdatablad

Nitrocefín + 5% v/v Dimethylsulfoxid

Erstatter dato: 11-03-2024

Revisionsdato: 28-06-2024
Version: 2.7.0

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller. Rygning og brug af åben ild forbudt.

Det skal ved en arbejdspladsvurdering sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen særlige anvendelser udover de i 1.2 identificerede anvendelser.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi

| Stofnavn | Periode | ppm | mg/m ³ | Fiber/cm ³ | Bemærkninger | Anmærkninger |
|------------------|---------|-----|-------------------|-----------------------|--------------|--------------|
| Dimethylsulfoxid | 15m | | | | | §3, stk. 2 |
| Dimethylsulfoxid | 8h | 50 | 160 | | | |

§3, stk. 2 = Korttidsgrænseværdien er to gange 8h grænseværdien.

Målingsmetoder: Overholdelse af grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 291/2024. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007 (november 2021).

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse: Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Øjenværn skal følge EN 166/16321.

Personlige værnemidler, håndbeskyttelse: Handsker af plast eller gummi anbefales.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn: Ikke påkrævet.

Miljøeksponeringskontrol: Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| Parameter | Værdi/enhed |
|---------------------|-------------|
| Produktets tilstand | Væske |
| Farve | Gullig |
| Lugt | Ingen data |
| Opløselighed | Ingen data |

Sikkerhedsdatablad

Nitrocefín + 5% v/v Dimethylsulfoxid

Erstatter dato: 11-03-2024

Revisionsdato: 28-06-2024

Version: 2.7.0

| Parameter | Værdi/enhed | Bemærkninger |
|--|-------------|--------------|
| Lugtterskel | Ingen data | |
| Smeltepunkt | Ingen data | |
| Frysepunkt | Ingen data | |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | Ingen data | |
| Antændelighed (fast stof, luftart) | Ingen data | |
| Antændelsesgrænser | Ingen data | |
| Ekspløsiønsgrænser | Ingen data | |
| Flammepunkt | Ingen data | |
| Selvantændelsestemperatur | Ingen data | |
| Dekomponeringstemperatur: | Ingen data | |
| pH i opløsning | Ingen data | |
| pH koncentrat | Ingen data | |
| Kinematisk viskositet | Ingen data | |
| Viskositet | Ingen data | |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand | Ingen data | |
| Damptryk | Ingen data | |
| Massefylde | Ingen data | |
| Relativ massefylde | Ingen data | |
| Dampmassefylde | Ingen data | |
| Relativ massefylde (mættet luft) | Ingen data | |
| Partikelkarakterisering | Ingen data | |

9.2. Andre oplysninger

Øvrig information: Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kendte data.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og brandfarlige og giftige luftarter kan dannes.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Sikkerhedsdatablad

Nitrocefín + 5% v/v Dimethylsulfoxid

Erstatter dato: 11-03-2024

Revisionsdato: 28-06-2024
Version: 2.7.0

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet - indtagelse: Indtagelse kan give ubehag. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Akut toksicitet - hud: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Akut toksicitet - indånding: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Hudætsning/-irritation

Dimethylsulfoxid, cas-no 67-68-5

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-------|--------------------|------------|--------|
| Kanin | | | | Svagt irriterende. | | IUCLID |

Kan virke let irriterende. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/-irritation: Forbigående irritation. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Dimethylsulfoxid, cas-no 67-68-5

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-------|-----------------------|------------|--------|
| Marsvin | | | | Ikke sensibiliserende | | IUCLID |

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Kræftisiko: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Reproduktionstoksicitet: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Enkel STOT-eksponering: Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Gentagne STOT-eksponeringer: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Aspirationsfare: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber: Ingen kendte.

Andre toksikologiske virkninger: Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Testdata foreligger ikke.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Sikkerhedsdatablad

Nitrocefín + 5% v/v Dimethylsulfoxid

Erstatter dato: 11-03-2024

Revisionsdato: 28-06-2024
Version: 2.7.0

Dimethylsulfoxid, cas-no 67-68-5

| Organisme | Arter | Eksponeringstid | Testtype | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|-------|-----------------|----------|-------|------------|------------|-------|
| | | | Log Pow | -2,03 | | | |

Produktet indeholder mindst et stof, der har lavt bioakkumuleringspotentiale. Testdata foreligger ikke på alle stoffer.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen kendte.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand. Produktet er ikke farligt affald i henhold til kriterierne for farligt affald (Dir. 2008/98/EF). Det anbefales, at spild og affald bortskaffes via den lokale affaldsordning.

Tom, rensed emballage bør bortskaffes til genanvendelse. Urenset emballage bortskaffes via den lokale affaldsordning.

Affaldskategorier:

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 16 05 09 Kasserede kemikalier, bortset fra affald henhørende under 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

Absorptionsmiddel/klude forurenede med produktet: EAK-kode: 15 02 03 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter, bortset fra affald henhørende under 15 02 02.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:

Ikke relevant.

14.4. Emballagegruppe:

Ikke relevant.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer:

Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ikke relevant.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Særlige bestemmelser:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en

Sikkerhedsdatablad

Nitrocefín + 5% v/v Dimethylsulfoxid

Erstatter dato: 11-03-2024

Revisionsdato: 28-06-2024
Version: 2.7.0

uddannelse.

Omfattet af:
Bekendtgørelse om unges arbejde.
Bekendtgørelse om arbejdets udførelse.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig information: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Versionshistorik og ændringsangivelser

| Version | Revisionsdato | Ansvarlig | Ændringer |
|---------|---------------|-----------|-----------|
| 2.7.0 | 28-06-2024 | JOJ | 5,8,16 |

Forkortelser:
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Øvrig information: Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.

Anbefalet uddannelse: Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Klassificeringsmetode: Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

Faresætninger

H228 Brandfarligt fast stof.

Supplerende fareoplysninger

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

SDS er udarbejdet af

Firma: Bureau Veritas Solutions Denmark A/S
Adresse: Oldenborggade 25-31
Post nr.: 7000
By: Fredericia
Land: DANMARK
E-mail: infohse@bureauveritas.com
Telefon: +45 77 31 10 00
Hjemmeside: www.bureauveritas.dk

Land: DK