

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EU) 2015/830

Sida 1/10

Novobiocin (20mg/L)

Revidering 2
Revideringsdatum 2020-07-31

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Novobiocin (20mg/L)
Produktkod	NCM4040

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

Avsett bruk	[SU3] Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser; [PC21] Laboratoriekemikalier; [PROC15] Användning som laboratoriereagens;
Beskrivning	Endast avsedd för laboratoriebruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

Övrig information

	Tillverkad av: Neogen Corporation Unit 7 Brookfield Business Park Muir Road Liverpool, L9 7AR, UK. Neogen Corporation 740 East Shiawassee Lansing, MI 48912 U.S.A. Neogen Corporation 1 Quest Park-Moss Hall Road Heywood Lancashire BL97JJ UK.
--	---

AVSNITT 2: Farliga egenskaper


Novobiocin (20mg/L)

Revidering 2
Revideringsdatum 2020-07-31

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.2. Klassificering - EG 1272/2008	Skin Sens. 1: H317; Eye Irrit. 2: H319;
--------------------------------------	---

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram	
Signalord	Varning
Faroangivelse	Skin Sens. 1: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion. Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelse: förebyggande	P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P264 - Tvätta grundligt efter användning. P272 - Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
Skyddsangivelse: åtgärder	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. P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Skyddsangivelse: avfall	P501 - Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

2.3 Andra faror

Övriga faror	Innehåller material som kan vara skadliga vid inandning.
--------------	--

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

EC 1272/2008

Kemiskt namn	Index-Nr	CAS-no.	EG-no.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassificering
Novobiocin		1476-53-5	216-023-6		50 - 60%	Skin Sens. 1: H317; Eye Irrit. 2: H319;

Beskrivning

	Koncentrationerna i listan är inte produktspecifikationer.
--	--

Övrig information

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalering	Förflytta den drabbade till frisk luft. Vid andningssvårighet, administrera syre. Om andning upphör, ge konstgjord andning. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med rikligt med vatten. Kontaktlinser bör tas ut. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Kontakt med huden	Avlägsna kontaminerade kläder. Tvätta med tvål och vatten. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.

Novobiocin (20mg/L)

Revidering 2
Revideringsdatum 2020-07-31

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Förtäring	Framkalla inte kräkningar, om inte berättas av giftkontrollcentralen eller läkaren. Skölj munnen noggrant. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetlös person. Sök läkarhjälp vid obehag.
-----------	--

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inhalering	Kan ge yrsel och huvudvärk. Kan orsaka irritation i andningsorganen.
Kontakt med ögonen	Orsakar ögonirritation.
Kontakt med huden	Kan orsaka hudirritation.
Förtäring	Förtäring kan orsaka illamående och kräkning. Kan orsaka oral slem hinnor irritation.

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

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

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

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

	Irriterande. Undvik att röra upp damm.
--	--

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

	Andas inte damm eller ånga. Använd fristående andningsapparater och kemisk skyddskläder.
--	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

	Förhindra ytterligare utsläpp om detta är riskfritt. Undvik dammbildning. Rengör utsläppsplats noggrant med rikligt med vatten. Förorena inte vatten genom att rengöra utrustning eller avfallshantering.
--	---

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

	Förvaras vid temperaturer mellan 2 °C och 8 °C. Förvara i korrekt märkta behållare. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Undvik kontakt med: Fukt. Förorena inte vatten, mat eller mata genom
--	---

Novobiocin (20mg/L)

Revidering 2
Revideringsdatum 2020-07-31

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

förvaring eller bortskaffande. Följ instruktionerna på etiketten.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för ytterligare information.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Inga kända exponeringsgränser är kända.

8.2 Begränsning av exponeringen



8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Välj efter lämplighet: Skyddsutrustning.

Ögonskydd / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Hudskydd - Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar. Tvätta utsidan av handskarna innan du tar bort dem. Tvätta händerna grundligt med tvål och vatten efter hantering och innan du äter, dricker, tuggummi, använder tobak eller använder toaletten.

Hudskydd - Annatskydd

Välj efter lämplighet: Skyddskläder.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Exponeringskontroll för arbetsplats

Exponering över den rekommenderade gränsen för arbetsplatser (OEL) kan vara hälsovådlig. Skydda kläder från att komma i kontakt med produkten. Ge kemisk dusch. Förse med ögonsköljsstation.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Novobiocin (20mg/L)

Revidering 2
Revideringsdatum 2020-07-31

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	Pellets
Färg	Vit
Lukt	Karakteristisk
Viskositet	Ej tillämpligt.
Explosiva egenskaper	Inga tillgängliga data
Oxiderande egenskaper	Inga tillgängliga data
Luktröskel	Inga tillgängliga data
pH-värde	Inga tillgängliga data
Smältpunkt	Inga tillgängliga data
Fryspunkten	Inga tillgängliga data
Kokpunkt	Inga tillgängliga data
Flampunkt	Inga tillgängliga data
Avdunstningshastighet	Inga tillgängliga data
Flamgränser	Inga tillgängliga data
Ångtryck	Inga tillgängliga data
Ångdensitet	Inga tillgängliga data
Relativ densitet	Inga tillgängliga data
Fördelningskoefficient	Inga tillgängliga data
Självtändningstemperatur	Inga tillgängliga data
Löslighet	Svagt vattenlöslig

9.2 Annan information

Konduktivitet	Inga tillgängliga data
Ytspänning	Ej tillämpligt.
Gasgrupp	Ej tillämpligt.
Benseninnehåll	Inga tillgängliga data
Blyhalt	Inga tillgängliga data
VOC (flyktiga organiska ämnen)	Ej tillämpligt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risken för farliga reaktioner

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

10.4 Förhållanden som ska undvikas

	Undvik kontakt med Fukt. Undvik dammbildning.
--	---

10.5 Oförenliga material

	Brandfarliga ämnen. Oxiderande ämnen.
--	---------------------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

	Koloxider.
--	------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Novobiocin (20mg/L)

Revidering 2
Revideringsdatum 2020-07-31

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. Denna produkt innehåller emellertid ämnen som är klassificerade som farliga. Mer information finns i avsnitt 3.
Frätande/irriterande på huden	Kan orsaka hudirritation.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Kan orsaka allergiska reaktioner hos känsliga personer. Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt. Kan orsaka dermatit.
Mutagenitet i könsceller	Mutagent i kategori 2. Kan ge ärftliga genetiska skador.
Cancerogenitet	Inga komponenter som är större än 0,01% är listade i den amerikanska konferensen för statliga industriella hygienister (ACGIH) Guide till yrkesexponeringvärden. Av internationella byrån för forskning om cancer (IARC) som en Grupp 3-ämne: belägg stöder inte ämnet som cancerframkallande hos människor, [Polyvinyl pyrrolidone, CAS No. 9003-39-8]. Inga komponenter som är större än 0,01 % är listade i NTP-rapporten (National Toxicology Program) om cancerframkallande ämnen. Ej upptagen i OSHA-standarden 1910.1003 Carcinogener.
Reproduktionstoxicitet	Inga teratogena effekter har rapporterats.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Komponenter kan orsaka skador på mänskliga organ baserat på djuruppgifter. (Respiratory system).
Fara vid aspiration	Ingen betydande fara.
Upprepad eller långvarig exponering	Undvik långvarig eller upprepad exponering. Fördröjd utseende av klagomålen och utveckling av överkänslighet (svår andning, hosta, astma) är möjliga.

11.1.2. Blandningar

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

11.1.3. Faroinformation

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

11.1.4. Toxikologisk information

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

11.1.5. Faroklass

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

11.1.6. Kriterier för klassificering

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

11.1.7. Information om sannolika exponeringsvägar

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

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

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

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

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

11.1.10. Interaktiva effekter

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

Novobiocin (20mg/L)

Revidering 2
Revideringsdatum 2020-07-31

11.1.11. Avsaknad av vissa data

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

11.1.12. Information om ämnen respektive blandningar

Se avsnitt 3 för ytterligare information.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Inga tillgängliga data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

12.6 Andra skadliga effekter

Specifika testdata för blandningen är inte tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

Avfallshantering

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

Hantering av förpackningsavfall

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

AVSNITT 14: Transport information

14.1 UN-nummer

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

14.2 Officiell transportbenämning

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

14.3 Faroklass för transport

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

14.4 Förpackningsgrupp

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

Novobiocin (20mg/L)

Revidering 2
Revideringsdatum 2020-07-31

14.5 Miljöfaror

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Förordningar	KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830, av den 28 maj 2015, om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach).
Kemiska inventeringar och rätt att veta listor:	<p>--Internationella--.</p> <p>Baselkonventionen (farligt avfall): Ej tillämpligt.</p> <p>Konventionen om kemiska vapen (OPCW): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Kyoto-protokollet växthusgaser: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Mercosuravtalet: Tillämplig.</p> <p>Montreal-protokollet: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Rotterdamkonventionen: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Stockholmskonventionen: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>--Asien och ASEAN-länderna--.</p> <p>Katalog över farliga kemikalier (Kina): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Förordning av handelsminister i Republiken Indonesien, nummer 75, år 2014, när det gäller den andra ändringen av handelsministern, nummer 44, år 2009, om tillhandahållande, distribution och kontroll av farliga ämnen: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Kemiska substanser kontroll lag (Japan): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Lagen om industrisäkerhet och hälsa, farliga ämnen (Japan): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Giftiga och skadliga ämnen Act (Japan): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Kemiska ämnen som är föremål för tillstånd (Sydkorea): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Begränsade eller förbjudna ämnen (Sydkorea): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Användning och standarder för exponering av hälsofarliga kemikalier (USECHH), förordning 2000 (Malaysia): Schema I exponeringsstandard, [Starch].</p> <p>Filippinska inventering av kemikalier och kemiska ämnen (PICCS): Alla ingredienser listade eller undantagna.</p> <p>Taiwan Giftiga och berörda kemiska substanser kontroll Act (TCCSCA): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Lagen om farliga ämnen (Thailand): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>Kemikalielagstiftning (Vietnam): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>--Australien och nya Zeeland--.</p> <p>Australian farligt gods kod: Ej tillämpligt.</p> <p>Australian Inventory of Chemical Substances (AICS): Alla ingredienser listade eller undantagna.</p> <p>Nya Zeelands kemikalieinventar (NZIoC): Alla ingredienser listade eller undantagna.</p>

Novobiocin (20mg/L)

Revidering 2
Revideringsdatum 2020-07-31

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

	<p>--Europeiska unionen (EU) och Förenade kungariket (Storbritannien)--.</p> <p>Tillståndsförteckning (bilaga XIV till REACH): Alla ingredienser listade eller undantagna. Bilaga XVII för REACH: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter. Artikel 95 i biocidförordningen (BPR): Ej tillämpligt.</p> <p>--Nordamerika--.</p> <p>Inhemska/icke-inhemska ämnen förteckningar: Alla ingredienser listade eller undantagna. Kontroll lagen för giftiga ämnen (TSCA): Alla ingredienser listade eller undantagna. Massachusetts rätt-att-veta farlig substans lista: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter. New Jersey arbetare och gemenskap rätt att veta agera: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter. Pennsylvania rätt att veta lag: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter. Rhode Island rätt-att-veta allmän lag: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p> <p>California Förslag 65: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.</p>
--	---

AVSNITT 16: Annan information

Annan information

Revidering	<p>Detta dokument skiljer sig från den tidigare versionen inom följande områden: 1 - Tillverkad av:.</p>
Förkortningar	<p>ADR/RID: Europeiska avtal om internationell transport av farligt gods med järnväg (RID) och med väg (ADR). CAS No.: Kemisk abstrakt tjänst. CLASS: Klassificering, märkning och säkerhets data blad för farliga kemikalier förordning 2013 (Malaysia). GHS: globalt harmoniserat system. HCS 2012: US Farokommunikationsstandard (reviderad 2012). IATA: International Air Transport Association. ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen. IMDG: Internationella maritima farligt gods. LD: Dödlig dos. OEL: Yrkeshygieniskt gränsvärde. OSHA: Arbets- och hälsovärdsverket. PEL: Tillåten exponeringsgräns. REACH: registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier. STOT: Specifik organotoxicitet. SVHC-ämne: ämne som inger mycket stora betänkligheter. US DOT: Förenta staternas transportdepartement. VOC: Flyktiga organiska föreningar. WEL: Gräns för exponering på arbetsplatsen.</p>
Text med faroangivelser i avsnitt 3	<p>Skin Sens. 1: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion. Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.</p>

Övrig information

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

Novobiocin (20mg/L)

Revidering 2
Revideringsdatum 2020-07-31

Övrig information

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