

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Benzylpenicillin / Neomycin Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 24.02.2025
3.0	14.04.2025	11119519-00008	Dato for første utgave: 07.12.2022

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Benzylpenicillin / Neomycin Formulation

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Veterinærprodukt

Anbefalte begrensninger på bruken : Ikke anvendbar

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : MSD
Kilsheelan
Clonmel Tipperary, IE

Telefon : 353-51-601000

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : EHSDATASTEWARD@msd.com

1.4 Nødtelefonnummer

+1-908-423-6000

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Åndedrett sensibilisering, Kategori 1	H334: Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2	H361d: Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet, Kategori 1	H400: Meget giftig for liv i vann.
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 1	H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Benzylpenicillin / Neomycin Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 24.02.2025
3.0	14.04.2025	11119519-00008	Dato for første utgave: 07.12.2022

Farepiktogrammer :



Varselord :

Fare

Faresetninger :

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger :

Forebygging:

P201 Innhent særskilt instruks før bruk.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

Reaksjon:

P304 + P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P342 + P311 Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
P391 Samle opp spill.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Benzylpenicillin
Neomycin

Tilleggsmerking

Den følgende prosentdelen av blandingen består av ingrediens(er) med ukjente farer for vannmiljøet: 2,5 %

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingene inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingene inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Benzylpenicillin / Neomycin Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 24.02.2025
3.0	14.04.2025	11119519-00008	Dato for første utgave: 07.12.2022

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Benzylpenicillin	61-33-6 200-506-3	Resp. Sens. 1A; H334 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1	>= 10 - < 20
Neomycin	1405-10-3 215-773-1	Skin Sens. 1B; H317 Repr. 2; H361d STOT RE 2; H373 (Nyre, indre øre) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1.000 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 10	>= 3 - < 10

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig.
Når symptomer vedvarer eller ved alle tilstilfeller, søk råd fra lege.
- Beskyttelse av førstehjelpspersonell : Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering (se seksjon 8).

Benzylpenicillin / Neomycin Formulation

Utgave 3.0	Revisjonsdato: 14.04.2025	SDS nummer: 11119519-00008	Dato for siste utgave: 24.02.2025 Dato for første utgave: 07.12.2022
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.
Hvis den forulykkede ikke puster, gi kunstig åndedrett.
Hvis den forulykkede har vondt for å puste, gi oksygen.
Sørg for legetilsyn.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skyll huden umiddelbart med såpe og rikelige mengder med vann.
Fjern forurenset tøy og sko.
Sørg for legetilsyn.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
Rens skoene grundig før gjenbruk.
- Ved øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
- Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.
Sørg for legetilsyn.
Skyll munnen grundig med vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Risikoer : Overdreven eksponering kan forverre tidligere eksisterende astma og andre respiratoriske lidelser (for eksempel emfysem, bronkitt, reaksjonsluftdysfunksjonssyndrom).
- Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

- Egnede slokkingsmidler : Vanntåke
Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO₂)
Tørrkemikalier
- Uegnede slokkingsmidler : Ikke kjent.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.
- Farlige brennbare produkter : Karbonoksider
Metalloksyder

Benzylpenicillin / Neomycin Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 24.02.2025
3.0	14.04.2025	11119519-00008	Dato for første utgave: 07.12.2022

5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for
brannslukkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.
- Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de
lokale forholdene og miljø omgivelsene.
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert
å gjøre det.
Evakuer området.
-

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.
Følg råd om sikker håndtering (se seksjon 7) og anbefalinger
vedrørende personlig verneutstyr (se seksjon 8).

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Forsiktighetsregler med
hensyn til miljø : Unngå utslipp til miljøet.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er
forsvarlig.
Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved
oppdemning eller oljebarrierer).
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill
ikke kan demmes opp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Metoder til opprydding og
rengjøring : La det suge opp i et inert absorberende materiale.
For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre
egnede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material
i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet
oppbevares i en egnet beholder.
Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet
absorberende middel.
Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og
avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og
gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må
finne ut hvilke regelverk som er gjeldende.
Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om
visse lokale eller nasjonale krav.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

Benzylpenicillin / Neomycin Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 24.02.2025
3.0	14.04.2025	11119519-00008	Dato for første utgave: 07.12.2022

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- | | | |
|---|---|--|
| Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak | : | Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen. |
| Lokal/total ventilasjon | : | Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon. |
| Råd om trygg håndtering | : | Ikke få stoffet på hud eller klær.
Ikke innånd damp.
Ikke svelg.
Unngå kontakt med øynene.
Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen
Hold beholderen tett lukket.
Allerede sensibiliserte personer, og personer som er mottakelige for astma, allergier, kroniske eller tilbakevendende luftveissykdommer, bør konsultere legen sin angående arbeid med luftveisirriterende eller sensibiliserende stoffer.
Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene. |
| Hygienetiltak | : | Hvis eksponering for kjemikalie er sannsynlig under vanlig bruk, sørg for å få øyeskylling-systemer og sikkerhetsdusjer nær arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Vask forurensset tøy før fornyet bruk.
Effektiv bruk av en fasilitet skal inkludere revurdering av tekniske kontroller, riktig personlig verneutstyr, passende antreks- og dekontamineringsprosedyrer, industriell hygiene overvåkning, medisinsk overvåkning og bruk av administrative kontroller. |

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- | | | |
|--|---|--|
| Krav til lagringsområder og containere | : | Opbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares innelåst. Hold tett lukket. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser. |
| Råd angående samlagring | : | Lagre ikke med følgende produkt-typer:
Sterke oksidasjonsmidler.
Gasser |

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- | | | |
|--------------------------|---|-------------------------|
| Særlig(e) bruksområde(r) | : | Ingen data tilgjengelig |
|--------------------------|---|-------------------------|

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Benzylpenicillin / Neomycin Formulation

Utgave 3.0 Revisjonsdato: 14.04.2025 SDS nummer: 11119519-00008 Dato for siste utgave: 24.02.2025
Dato for første utgave: 07.12.2022

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
Hvit mineralolje(petroleum)	8042-47-5	GV (Damp)	50 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Benzylpenicillin	61-33-6	TWA	600 µg/m ³ (OEB 2)	Intern
	Utfyllende opplysninger: RSEN, DSEN			
		Viskegrense	100 µg/100 cm ²	Intern
Neomycin	1405-10-3	TWA	1.5 mg/m ³ (OEB 1)	Intern
	Utfyllende opplysninger: DSEN, OTO			
		Viskegrense	0.1 mg/100 cm ²	Intern

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Benzylpenicillin	Vann	0,014 mg/l
Neomycin	Vann	0,00004 mg/l

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Bruk tilpassede tekniske kontroller og produksjonsteknologier for å kontrollere luftbårne konsentrasjoner (f.eks., drypp-mindre hurtigforbindelser).

Alle tekniske kontroller bør implementeres i anleggsdesign og brukes i henhold til GMP prinsipper for å beskytte produkter, arbeidere og miljøet.

Laboratoriebruk krever ikke spesiell forvaring.

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Bruk vernebriller med sidebeskyttelse eller beskyttelsesbriller. Bruk passende briller hvis arbeidsmiljøet eller aktiviteter inkluderer støvede betingelser, damper eller aerosoler. Bruk ansiktsbeskyttelse eller komplett ansiktsvern hvis det er mulig med direkte kontakt med ansiktet med støv, damper eller aerosoler.

Håndvern

Materiale : Kjemisk bestandige hansker

Hud- og kroppsværn

Åndedrettsvern : Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsvern.

Filter bør samsvare med NS EN 14387

Filtertype : Kombinerte partikler og organisk damptype (A-P)

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : krem

Farge : hvit

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Benzylpenicillin / Neomycin Formulation

Utgave 3.0	Revisjonsdato: 14.04.2025	SDS nummer: 11119519-00008	Dato for siste utgave: 24.02.2025 Dato for første utgave: 07.12.2022
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Lukt	:	Ingen data tilgjengelig
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ikke anvendbar
Brennbarhet (væsker)	:	Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	7
Viskositet		
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgjengelig
Løselighet(er)		
Vannløselighet	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ikke anvendbar
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	0,9 g/cm ³
Relativ damptetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Partikkelkarakteristikk		
Partikkelstørrelse	:	Ikke anvendbar

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer	:	Ikke eksplosivt
---------------	---	-----------------

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Benzylpenicillin / Neomycin Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 24.02.2025
3.0	14.04.2025	11119519-00008	Dato for første utgave: 07.12.2022

Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig
Molekyvekt	:	Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Kan reagere med sterke oksideringsagenter.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ikke kjent.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Informasjon angående	:	Innånding
sannsynlige utsettelsesruter	:	Hudkontakt
	:	Svelging
	:	Øyekontakt

Akutt giftighet

II Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Benzylpenicillin:

Akutt oral giftighet	:	LD50 (Rotte): 8.000 mg/kg
	:	LD50 (Mus): > 5.000 mg/kg
Akute toksisitet (andre)	:	LD50 (Mus): 3.500 mg/kg
	:	Anvendelsesrute: Intraperitoneal
	:	LD50 (Mus): 329 mg/kg

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Benzylpenicillin / Neomycin Formulation

Utgave 3.0	Revisjonsdato: 14.04.2025	SDS nummer: 11119519-00008	Dato for siste utgave: 24.02.2025 Dato for første utgave: 07.12.2022
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

|| Anvendelsesrute: Intravenøs

Neomycin:

Akutt oral giftighet	: LD50 (Mus): 2.880 mg/kg LD50 (Rotte): 2.750 mg/kg
Akute toksisitet (andre)	: LD50 (Rotte): 633 mg/kg Anvendelsesrute: Subkutan LD50 (Mus): 116 mg/kg Anvendelsesrute: Intraperitoneal LD50 (Mus): 27,6 mg/kg Anvendelsesrute: Intravenøs LD50 (Mus): 275 mg/kg Anvendelsesrute: Subkutan

Hudetsing / Hudirritasjon

|| Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Neomycin:

Arter	: Kanin
Resultat	: Lett hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

|| Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Neomycin:

Arter	: Kanin
Resultat	: Ingen øyeirritasjon

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

|| Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Åndedrett sensibilisering

|| Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

Komponenter:

Benzylpenicillin:

Prøvetype	: Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)
Eksponeringsveier	: Hud
Arter	: Mus
Resultat	: Weak sensitizer

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Benzylpenicillin / Neomycin Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 24.02.2025
3.0	14.04.2025	11119519-00008	Dato for første utgave: 07.12.2022

Prøvetype	: Maksimeringstest
Eksponeeringsveier	: Hud
Arter	: Marsvin
Resultat	: positiv
Bemerkning	: Basert på data fra lignende materialer

Resultat	: Strong sensitizer
Bemerkning	: Based on human experience.

Neomycin:

Eksponeeringsveier	: Hud
Arter	: Mennesker
Resultat	: positiv

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Benzylpenicillin:

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller- Vurdering	: Bevisets tyngde støtter ikke klassifisering som et bakteriecellemutagen.
---	---

Neomycin:

Genotoksisitet in vitro	: Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES) Resultat: negativ Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest Test system: eggceller fra kinesiske hamstre Resultat: negativ Prøvetype: Kromosomalt avvik Test system: Lymfocytter hos mennesker Resultat: positiv Prøvetype: in vitro mikronucleus test Resultat: negativ
Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)	: Prøvetype: Cytogenetic assay Arter: Mus Celletype: Benmarg Anvendelsesrute: Intravenøs injeksjon Resultat: negativ

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Benzylpenicillin / Neomycin Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 24.02.2025
3.0	14.04.2025	11119519-00008	Dato for første utgave: 07.12.2022

Komponenter:**Neomycin:**

Arter	:	Rotte
Eksposeringstid	:	2 År
Resultat	:	negativ

Reproduksjonstoksisitet

|| Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

Komponenter:**Benzylpenicillin:**

	Virkninger på fruktbarhet	:	Prøvetype: Fertilitet
		Arter: Mus	
		Resultat: Ingen virkninger på fertiliteten.	
		Prøvetype: Fertilitet	
		Arter: Rotte	
		Resultat: Ingen virkninger på fertiliteten.	
		Prøvetype: Fertilitet	
		Arter: Kanin	
		Resultat: Ingen virkninger på fertiliteten.	
Virkninger på utviklingen av fosteret	:	Prøvetype: Utvikling	
		Arter: Mus	
		Resultat: Ingen virkninger på utviklingen av fosteret.	
		Prøvetype: Utvikling	
		Arter: Rotte	
		Resultat: Ingen virkninger på utviklingen av fosteret.	
		Prøvetype: Utvikling	
		Arter: Kanin	
		Resultat: Ingen virkninger på utviklingen av fosteret.	

Neomycin:

	Virkninger på fruktbarhet	:	Prøvetype: Tre-generasjons reproduksjons-toksisitets-studie
		Arter: Rotte	
		Anvendelsesrute: Oral	
		Overordnet generell toksisitet: NOAEL: 25 mg/kg kroppsvekt	
		Resultat: Ingen virkning på fertilitet og tidlig embryoutvikling ble påvist.	
Virkninger på utviklingen av fosteret	:	Prøvetype: Embryoføtal utvikling	
		Arter: Rotte	
		Anvendelsesrute: Oral	
		Embryo-fetal toksisitet.: NOAEL: 275 mg/kg kroppsvekt	
		Resultat: Ingen bivirkninger., Ingen teratogene virkninger.	
			Prøvetype: Utvikling

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Benzylpenicillin / Neomycin Formulation

Utgave 3.0	Revisjonsdato: 14.04.2025	SDS nummer: 11119519-00008	Dato for siste utgave: 24.02.2025 Dato for første utgave: 07.12.2022
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Arter: Rotte Anvendelsesrute: Subkutan Utviklingstoksisitet: LOAEL: 6 mg/kg kroppsvekt Resultat: positiv	
Reproduksjonstoksisitet - Vurdering	: Noe bevis på negative virkninger på utvikling, basert på dyreforsøk.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Neomycin:

Målorganer	: Nyre, indre øre
Vurdering	: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Bemerkning	: Based on human experience.

Giftighet ved gjentatt dose

Komponenter:

Neomycin:

Arter	: Mus
LOAEL	: 30 mg/kg
Anvendelsesrute	: Subkutan
Eksponeringstid	: 14 d
Målorganer	: Nyre

Arter	: Marsvin
NOAEL	: 50 mg/kg
LOAEL	: 100 mg/kg
Anvendelsesrute	: Intramuskulær
Eksponeringstid	: 30 - 60 Uker
Målorganer	: øre

Arter	: Marsvin
NOAEL	: 10 mg/kg
Anvendelsesrute	: Oral
Eksponeringstid	: 90 d
Bemerkning	: Ingen signifikante ugunstige effekter ble rapportert

Arter	: Marsvin
LOAEL	: 100 mg/kg
Anvendelsesrute	: Subkutan
Eksponeringstid	: 34 d

Arter	: Hund
LOAEL	: 24 mg/kg

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Benzylpenicillin / Neomycin Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 24.02.2025
3.0	14.04.2025	11119519-00008	Dato for første utgave: 07.12.2022

Anvendelsesrute	:	Intramuskulær
Eksposeringstid	:	30 d
Målorganer	:	Nyre
Arter	:	Rotte
LOAEL	:	25 mg/kg
Anvendelsesrute	:	oral (mating)
Eksposeringstid	:	84 Uker
Målorganer	:	øre
Symptomer	:	redusert hørsel
Bemerkning	:	dødelighet observert
Arter	:	Hund
LOAEL	:	20 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Subkutan
Eksposeringstid	:	90 d
Målorganer	:	Nyre

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Erfaring med menneskelig utsettelse

Komponenter:

Benzylpenicillin:

Innånding : Symptomer: Allergiske reaksjoner, Mavesmerter, bronkospasme, skin rash

Neomycin:

Hudkontakt : Symptomer: Ømfintlighet
Bemerkning: Kan irritere huden.
Øyekontakt : Bemerkning: Kan forårsake øyenirritasjon.
Svelging : Symptomer: Kvalme, Kaster opp, Diare, tinnitus, redusert hørsel, Tap av balanse

Benzylpenicillin / Neomycin Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 24.02.2025
3.0	14.04.2025	11119519-00008	Dato for første utgave: 07.12.2022

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

Benzylpenicillin:

Giftighet for fisk	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 100 mg/l Eksponeringsstid: 96 Timer Metode: OECD Test-retningslinje 203
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 3,6 mg/l Eksponeringsstid: 48 Timer Metode: OECD Test-retningslinje 202
Toksisitet for alger/vannplanter	:	EC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): > 100 mg/l Eksponeringsstid: 72 Timer Metode: OECD Test-retningslinje 201 NOEC (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 50 mg/l Eksponeringsstid: 72 Timer Metode: OECD Test-retningslinje 201 EC50 (blå-grønne alger): 0,74 mg/l Eksponeringsstid: 72 Timer Metode: OECD Test-retningslinje 201 NOEC (blå-grønne alger): 0,14 mg/l Eksponeringsstid: 72 Timer Metode: OECD Test-retningslinje 201
M-faktor (Akutt giftighet i vann)	:	1
Toksisitet til mikroorganismer	:	EC50 : > 500 mg/l Eksponeringsstid: 3 t Prøvetype: Åndedrettshemmende Metode: OECD Test-retningslinje 209 NOEC : 5 mg/l Eksponeringsstid: 3 t Prøvetype: Åndedrettshemmende Metode: OECD Test-retningslinje 209

Neomycin:

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 72 mg/l Eksponeringsstid: 48 t Metode: OECD Test-retningslinje 202 LC50 (Americamysis (americamysis-vannloppe)): 39 mg/l
--	---	---

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Benzylpenicillin / Neomycin Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 24.02.2025
3.0	14.04.2025	11119519-00008	Dato for første utgave: 07.12.2022

		Eksponeeringstid: 96 t Metode: US-EPA OPPTS 850.1035
Toksisitet for alger/vannplanter	:	EC50 (Anabaena flos-aquae (cyanobakterie)): 0,00075 mg/l Eksponeeringstid: 72 t Metode: OECD Test-retningslinje 201 NOEC (Anabaena flos-aquae (cyanobakterie)): 0,0003 mg/l Eksponeeringstid: 72 t Metode: OECD Test-retningslinje 201 EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,0099 mg/l Eksponeeringstid: 72 t Metode: OECD Test-retningslinje 201 NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,0022 mg/l Eksponeeringstid: 72 t Metode: OECD Test-retningslinje 201
M-faktor (Akutt giftighet i vann)	:	1.000
Toksisitet til mikroorganismer	:	EC50 (Naturlig mikroorganisme): 107,6 mg/l Eksponeeringstid: 3 t Prøvetype: Åndedrettshemmende Metode: OECD Test-retningslinje 209 EC10 (Naturlig mikroorganisme): 2,8 mg/l Eksponeeringstid: 3 t Prøvetype: Åndedrettshemmende Metode: OECD Test-retningslinje 209
M-faktor (Kronisk vanntoksisitet)	:	10

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

Benzylpenicillin:

Biologisk nedbrytbarhet	:	Resultat: Lett biologisk nedbrytbar. Biologisk nedbrytning: 70,10 % Eksponeeringstid: 28 d Metode: OECD Test-retningslinje 301 B
-------------------------	---	---

Neomycin:

Biologisk nedbrytbarhet	:	Resultat: raskt nedbrytbar Biologisk nedbrytning: 50 % Eksponeeringstid: 1,2 d Metode: OECD Test-retningslinje 314
-------------------------	---	---

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Benzylpenicillin / Neomycin Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 24.02.2025
3.0	14.04.2025	11119519-00008	Dato for første utgave: 07.12.2022

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

Neomycin:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: < -2

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	: Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene. Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.
Forurenset emballasje	: Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADN : UN 3082

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Benzylpenicillin / Neomycin Formulation

Utgave 3.0	Revisjonsdato: 14.04.2025	SDS nummer: 11119519-00008	Dato for siste utgave: 24.02.2025 Dato for første utgave: 07.12.2022
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADN	:	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Neomycin, sulfate (salt), Benzylpenicillin)
ADR	:	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Neomycin, sulfate (salt), Benzylpenicillin)
RID	:	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Neomycin, sulfate (salt), Benzylpenicillin)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Neomycin, sulfate (salt), Benzylpenicillin)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Neomycin, sulfate (salt), Benzylpenicillin)

14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundærfarer
ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Emballasjegruppe

ADN		
Emballasjegruppe	:	III
Klassifiseringkode	:	M6
Farenummer	:	90
Etiketter	:	9
ADR		
Emballasjegruppe	:	III
Klassifiseringkode	:	M6
Farenummer	:	90
Etiketter	:	9
Tunnel restriksjonskode	:	(-)
RID		
Emballasjegruppe	:	III
Klassifiseringkode	:	M6
Farenummer	:	90
Etiketter	:	9
IMDG		

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Benzylpenicillin / Neomycin Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 24.02.2025
3.0	14.04.2025	11119519-00008	Dato for første utgave: 07.12.2022

Emballasjegruppe	:	III
Etiketter	:	9
EmS Kode	:	F-A, S-F
IATA (Last)		
Emballeringsinstruksjon (fraktfly)	:	964
Pakkingsinstruksjon (LQ)	:	Y964
Emballasjegruppe	:	III
Etiketter	:	Miscellaneous
IATA (Passasjer)		
Emballeringsinstruksjon (passasjerfly)	:	964
Pakkingsinstruksjon (LQ)	:	Y964
Emballasjegruppe	:	III
Etiketter	:	Miscellaneous

14.5 Miljøfarer

ADN	
Miljøskadelig	: ja
ADR	
Miljøskadelig	: ja
RID	
Miljøskadelig	: ja
IMDG	
Havforurensende stoff	: ja
IATA (Passasjer)	
Miljøskadelig	: ja
IATA (Last)	
Miljøskadelig	: ja

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bemerkning	: Ugyldig for produktet i den leverte utgave.
------------	---

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)	:	Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 3
REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)	:	

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Benzylpenicillin / Neomycin Formulation

Utgave 3.0	Revisjonsdato: 14.04.2025	SDS nummer: 11119519-00008	Dato for siste utgave: 24.02.2025 Dato for første utgave: 07.12.2022
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

	Stoff(er) eller blanding(er) er listet opp her i henhold til deres utseende i forordningen, uavhengig av bruk/formål eller betingelsene for begrensningen. Vennligst se vilkårene i tilsvarende forordning for å avgjøre om en oppføring er relevant for markedsføring eller ikke.		
REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	:	Ikke anvendbar	
REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)	:	Ikke anvendbar	
Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 2024/590 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget	:	Ikke anvendbar	
Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger	:	Ikke anvendbar	
Regulering (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier	:	Ikke anvendbar	
Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.			
E1	MILJØMESSIGE FARER	Kvantum 1 100 Tonn	Kvantum 2 200 Tonn

Andre forskrifter/direktiver:

Merk deg arbeidsmiljølova § 4-1 og § 4-2 om krav til arbeidsgivaren om at beskytta gravide arbeidstakarar mot ubehag og skade som følge av arbeidssituasjonen og arbeidsmiljøet.
Merk deg forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, kapittel 12 om arbeid av barn og ungdom.

Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

AICS	: ikke fastslått
DSL	: ikke fastslått
IECSC	: ikke fastslått

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Andre opplysninger : Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Fullstendig tekst til H-setninger

H317	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H334	: Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved

Benzylpenicillin / Neomycin Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 24.02.2025
3.0	14.04.2025	11119519-00008	Dato for første utgave: 07.12.2022

H361d	: innånding.
H373	: Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
	: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	: Meget giftig for liv i vann.
H410	: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Aquatic Acute	: Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic	: Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Repr.	: Reproduksjonstoksisitet
Resp. Sens.	: Åndedrett sensibilisering
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT RE	: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse
FOR-2011-12-06-1358	: Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
FOR-2011-12-06-1358 / GV	: Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Filipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvsakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Benzylpenicillin / Neomycin Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 24.02.2025
3.0	14.04.2025	11119519-00008	Dato for første utgave: 07.12.2022

Utfyllende opplysninger

Kildene til de viktigste data : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD
brukt ved utarbeidingen av eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie
sikkerhetsdatabladet Agentur, <http://echa.europa.eu/>

Klassifisering av blandingen:

Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317
Repr. 2	H361d
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i
hoveddelen av dette dokumentet.

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og
den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert.
Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling,
oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti
eller kvalitetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt
øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet
brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i
teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til
tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til
materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO