



Sikkerhetsdatablad

Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i: Forskrift (EU) nr. 1907/2006

Produktnavn Neufrol M (PL 12/87)

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

1.1. Produktidentifikator

Produktkode 300415
Produktnavn Neufrol M (PL 12/87)

1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Anbefalt bruk Ingen informasjon tilgjengelig
Frarådet bruk Ingen informasjon tilgjengelig

1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Foretaksnavn FLN Feuerlöschgeräte Neuruppin Vertriebs GmbH
Martin-Ebell-Strasse 4
16816 Neuruppin, Germany
Telephone: +49(0)3391-689-0

Flere opplysninger kan fås fra

psra@tycofp.com

1.4. Nødtelefonnummer

CHEMTREC 800-424-9300 or 703-527-3887

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Regulering (EU) nr. 1272/2008

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [GHS]

2.2. Etikettelementer

Signalord
Ingen

2.3. Andre farer

Bestanddelene i denne formelen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som PBT eller vPvB.



Produktkode 300415

/ **Produktnavn** Neufrol M (PL /
12/87)

SIDE 2 / 9

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Blanding

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|-------------------------|---|
| Innånding | Flytt til frisk luft. Gi oksygen dersom pasienten har pustevansker. (Hvis symptomer oppstår, kontakt lege umiddelbart.). |
| Hudkontakt | Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer. |
| Kontakt med øyne | Skyll grundig med rikelig vann i minst 15 minutter, og løft både øvre og nedre øyelokk. Rådfør deg med en lege. |
| Svelging | Skyll munnen. Ikke fremkall brekninger uten å ha rådspurt helsepersonell. Ved svelging, kontakt umiddelbart giftinformasjonssentralen eller lege. |

4.2. De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Symptomer Langvarig hudkontakt kan føre til avfetting av huden og forårsake dermatitt.

4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

Merknad til leger Behandle symptomene.

AVSNITT 5: Brannslukningstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Product is extinguishing agent. Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt.

Ueguede slukningsmidler

Ingen



Produktkode 300415

/ Produktnavn Neufrol M (PL /
12/87)

SIDE 3 / 9

5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Ingen kjent.

Farlige forbrenningsprodukter Karbonoksid. Fluorerte oksider. Nitrogenoksid (NOx). Svoveloksid.

5.3. Råd til brannbekjempningspersonale

Bruk selvforsynt åndedrettsvern og vernedrakt. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

6.2. Miljømessige forholdsregler

Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt. Hindre at avrenning kommer inn i vannveier, kloakk, kjellere eller lukkede områder. Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Metoder for avgrensning Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.

Metoder for rengjøring Samles opp og anbringes i korrekt merkede beholdere.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

AVSNITT 7: Håndtering og oppbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med huden og øynene. Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

Generelle hygieneprensninger

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold

Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.



Produktkode 300415

/ **Produktnavn** Neufrol M (PL /
12/87)

SIDE 4 / 9

7.3. Spesifikk bruk

Spesifikk bruk

Brannslukkingsmiddel.

Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM))

Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroller/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Exposure Limits Ved leveransen inneholder dette produktet ingen farlige stoffer med yrkesmessige eksponeringsgrenser fastsatt av regionspesifikke kontrollorganer.

DNEL (Derived No Effect Level) Ingen informasjon tilgjengelig.

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) Ingen informasjon tilgjengelig.

8.2. Eksponeringskontroller

Tekniske kontroller Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

Personlig verneutstyr
Vernebriller/ansiktsskjerm Unngå kontakt med øynene. Tettsittende vernebriller.
Hud- og kroppsværn Egnede verneklær.

Miljømessige eksponeringskontroller Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende, fysiske og kjemiske egenskaper

| | | | |
|------------------------|----------------------------|--------------|----------------------------|
| Fysisk tilstand | Ingen data er tilgjengelig | | |
| Lukt | Ingen data er tilgjengelig | Farge | Ingen data er tilgjengelig |
| Luktterskel | Ingen data er tilgjengelig | | |

Egenskap

pH
Melting point/freezing point
Kokepunkt/kokepunktsintervall
Flammepunkt
Fordunstingstall

Verdier

Bemerkninger • Metode

Ingen data er tilgjengelig
Ingen data er tilgjengelig
Ingen data er tilgjengelig
Ingen data er tilgjengelig
Ingen data er tilgjengelig



Produktkode 300415

/ **Produktnavn** Neufrol M (PL /
12/87)

SIDE 5 / 9

| | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Brennbarhet (fast stoff, gass) | Ingen data er tilgjengelig |
| Brennbarhetsgrense i luft | |
| Øvre brennbarhetsgrense: | Ingen data er tilgjengelig |
| Nedre antennelighetsgrense: | Ingen data er tilgjengelig |
| Damptrykk | Ingen data er tilgjengelig |
| Damptetthet | Ingen data er tilgjengelig |
| Spesifikk vekt | Ingen data er tilgjengelig |
| Vannløselighet | Ingen data er tilgjengelig |
| løselighet | Ingen data er tilgjengelig |
| Partisjonskoeffisient | Ingen data er tilgjengelig |
| Selvantennelsestemperatur | Ingen data er tilgjengelig |
| Spaltingstemperatur | Ingen data er tilgjengelig |
| Kinematisk viskositet | Ingen data er tilgjengelig |
| Dynamisk viskositet | Ingen data er tilgjengelig |
| Eksplosive egenskaper | Ingen data er tilgjengelig |
| Oksiderende egenskaper | Ingen data er tilgjengelig |

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data er tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt ved anbefalte oppbevaringsforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen ved normal proseshåndtering.

Farlig polymerisering

Farlig polymerisering forekommer ikke.

10.4. Forhold som må unngås

Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer. Sterke baser.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Karbonoksider. Nitrogenoksider (NOx). Svoveloksider. Fluorerte oksider.

AVSNITT 11: Toksikologisk informasjon



Produktkode 300415

/ **Produktnavn** Neufrol M (PL /
12/87)

SIDE 6 / 9

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet

Produktinformasjon

Produktet utgjør ikke noen akutt giftighetsfare ut fra noen kjente eller forelagte opplysninger.

Ukjent akutt toksisitet

100 % av blandingen består av bestanddel(er) med ukjent toksisitet.

| | |
|--|---------------------------------|
| Etsende/irriterende for huden | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Allergi | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Mutagent for kimceller | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Karsinogenisitet | Ingen informasjon tilgjengelig. |

| | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Reproduktiv toksisitet | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| STOT - enkel eksponering | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| STOT - gjentatt eksponering | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Fare for aspirering | Ingen informasjon tilgjengelig. |

AVSNITT 12: Økologisk informasjon

12.1. Toksisitet

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.3. Bioakkumulativt potensiale

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig.



Produktkode 300415

/ **Produktnavn** Neufrol M (PL /
12/87)

SIDE 7 / 9

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Bestanddelene i denne formelen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som PBT eller vPvB.

12.6. Andre uønskede virkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 13: Avfallshåndtering

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Avfall fra rester/ubrukte produkter Avhendes i henhold til gjeldende regionale, nasjonale og lokale lover og reguleringer.

Forurenset emballasje Beholderen må ikke brukes på nytt.

AVSNITT 14: Informasjon om transport

IMDG

| | |
|--|--------------------------------|
| 14.1 UN/ID-nr | IKKE REGULERT |
| 14.2 Varenavn ved transport | IKKE REGULERT |
| 14.3 Fareklasse | IKKE REGULERT |
| 14.4 Emballasjegruppe | IKKE REGULERT |
| 14.5 Havforurensende | Ikke relevant |
| 14.6 Spesielle forskrifter | Ingen |
| 14.7 Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-KODEN | Ingen informasjon tilgjengelig |

RID

| | |
|-----------------------------|---------------|
| 14.1 UN/ID-nr | IKKE REGULERT |
| 14.2 Varenavn ved transport | IKKE REGULERT |
| 14.3 Fareklasse | IKKE REGULERT |
| 14.4 Emballasjegruppe | IKKE REGULERT |
| 14.5 Miljøfare | Ikke relevant |
| 14.6 Spesielle forskrifter | Ingen |

ADR

| | |
|-----------------------------|---------------|
| 14.1 UN/ID-nr | IKKE REGULERT |
| 14.2 Varenavn ved transport | IKKE REGULERT |
| 14.3 Fareklasse | IKKE REGULERT |
| 14.4 Emballasjegruppe | IKKE REGULERT |
| 14.5 Miljøfare | Ikke relevant |
| 14.6 Spesielle forskrifter | Ingen |



Produktkode 300415

/ **Produktnavn** Neufrol M (PL /
12/87)

SIDE 8 / 9

ICAO (luft)

| | |
|-----------------------------|---------------|
| 14.1 UN/ID-nr | IKKE REGULERT |
| 14.2 Varenavn ved transport | IKKE REGULERT |
| 14.3 Fareklasse | IKKE REGULERT |
| 14.4 Emballasjegruppe | IKKE REGULERT |
| 14.5 Miljøfare | Ikke relevant |
| 14.6 Spesielle forskrifter | Ingen |

IATA

| | |
|-----------------------------|---------------|
| 14.1 UN/ID-nr | IKKE REGULERT |
| 14.2 Varenavn ved transport | IKKE REGULERT |
| 14.3 Fareklasse | IKKE REGULERT |
| 14.4 Emballasjegruppe | IKKE REGULERT |
| 14.5 Miljøfare | Ikke relevant |
| 14.6 Spesielle forskrifter | Ingen |

AVSNITT 15: Opplysninger om lover og forskrifter

15.1. Helse-, miljø- og sikkerhetsforskrifter/-lover som er spesifikke for stoffet eller blandingen

Tyskland
Vannfareklasse (WGK) Ikke definert

Den europeiske unionen

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen

Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:

Dette produktet inneholder ett eller flere stoff(er) som er underlagt restriksjoner (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII)

Persistente organiske miljøgifter
Ikke relevant

Ozonreduserende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009 Ikke relevant

Internasjonale inventarlist

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| TSCA (Toxic Substance Control Act) | Er ikke i samsvar |
| DSL/NDSL | Er ikke i samsvar |
| EINECS/ELINCS | Er ikke i samsvar |
| ENCS | Er ikke i samsvar |
| IECSC | Er ikke i samsvar |



Produktkode 300415

/ **Produktnavn** Neufrol M (PL /
12/87)

SIDE 9 / 9

KECL Er ikke i samsvar
PICCS Er ikke i samsvar
AICS Er ikke i samsvar

Forkortelser:

TSCA - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste
DSL/NDL - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav
EINECS/ELINCS - Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer
ENCS - Japan Eksisterende og nye kjemiske stoffer
IECSC - Kina, liste over eksisterende kjemiske stoffer
KECL - Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering
PICCS - Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer
AICS - Australsk stoffliste over kjemiske stoffer

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Det er ikke utført en kjemisk sikkerhetsvurdering for stoffene i denne blandingen.

AVSNITT 16: Annen informasjon

Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet

Forkortelser

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

Forkortelser AVSNITT 8: Eksponeringskontroller/personlig beskyttelse

| | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| TWA (tidsvektet gjennomsnitt) | TWA (tidsvektet gjennomsnitt) | STEL (kortvarig eksponeringsgrense) | STEL (kortvarig eksponeringsgrense) |
| Øvre grense | Maksimalgrenseverdi | e) * | Hudadvarsel |

Revisjonsdato 03-Mar-2017

Ettersynskommentar Ikke relevant.

Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

Slutt på sikkerhetsdatabladet