



Safety Data Sheet

Cat. # 786-994

Ni-NTA Resin

Size: 2 Plates





Ni-NTA Resin

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Redigert: 5/11/2017 Versjon: 1.1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger
Produktnavn : Ni-NTA Resin
Produktkode : 063N, 064N, 065N, 067N, 069N
Produktgruppe : Blanding

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Geno Technology, Inc./ G-Biosciences
9800 Page Avenue
63132-1429 Saint Louis - United States
T 800-628-7730 - F 314-991-1504
technical@GBiosciences.com - www.GBiosciences.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : Chemtrec **1-800-424-9300** (USA/Canada), **+1-703-527-3887** (Intl)

| Land | Organisasjon/Firma | Adresse | Nødtelefon | Kommentar |
|-------|--|---|---------------|-----------|
| Norge | Giftinformasjonen HelseDirektoratet | P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo | +47 22 591300 | |

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Kontaktallergi, Kategori 1 H317

Kreftframkallende egenskaper, Kategori 1A H350

Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Kan forårsake kreft. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS07

GHS08

Signalord (CLP) :

Fare

Farlige komponenter :

nickel dichloride, hexahydrate

Faresetning (CLP) :

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H350 - Kan forårsake kreft.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P201 - Innhent særskilt instruks før bruk.
P202 - Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
P261 - Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P272 - Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
P280 - Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P308+P313 - Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
P321 - Spesifikk behandling (se supplerende førstehjelpsopplæring på denne etiketten).
P333+P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P362+P364 - Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
P405 - Oppbevares innelåst.
P501 - Innhold/holder leveres til avfallsmottak eller miljøstasjon i samsvar med lokale,

Ni-NTA Resin

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

regionale, nasjonale og/eller internasjonale forskrifter.

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|--------------------------------|--|---------|--|
| agarose | (CAS-nr) 9012-36-6 (EU nr) 232-731-8 | 50 - 80 | Ikke klassifisert |
| Deionized water | (CAS-nr) 7732-18-5 | 10 - 50 | Ikke klassifisert |
| ethanol | (CAS-nr) 64-17-5 (EU nr) 200-578-6 (EU-identifikasjonsnummer) 603-002-00-5 | 10 - 50 | Flam. Liq. 2, H225 |
| nickel dichloride, hexahydrate | (CAS-nr) 7791-20-0 (EU nr) 231-743-0 (EU-identifikasjonsnummer) 028-011-00-6 | < 2 | Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1A, H350i Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

| Navn | Produktidentifikator | Spesifikke konsentrasjonsgrenser |
|--------------------------------|--|--|
| nickel dichloride, hexahydrate | (CAS-nr) 7791-20-0 (EU nr) 231-743-0 (EU-identifikasjonsnummer) 028-011-00-6 | (C >= 0.01) Skin Sens. 1, H317 (0.1 < C < 1) STOT RE 2, H373 (C >= 1) STOT RE 1, H372 (C >= 20) Skin Irrit. 2, H315 |

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|------------------------------|---|
| FØRSTEHJELP generell | : Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. |
| FØRSTEHJELP etter innånding | : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Hvis symptomer i luftveiene : Kontakt et GIFTSENTER eller en lege. |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Vask huden med store mengder vann. Tilsølte klær må fjernes. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld. |
| FØRSTEHJELP etter svelging | : Ring Giftinformasjonen eller lege hvis du føler deg uvel. |

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

| | |
|-------------------------------------|---|
| Symptomer/virkninger ved innånding | : Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. |
| Symptomer/virkninger ved hudkontakt | : Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Vannstøv. Torr pudder. Skum. Karbondioksyd.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|---|--------------------------------|
| Brannfare | : Brennbar væske. |
| Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann | : Toxic fumes may be released. |

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking : Ikke forsøk å iverksette tiltak uten tilstrekkelig verneutstyr. Apparat med trykkluft/oksygen. Komplette verneklær.

Ni-NTA Resin

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Ventiler utslippsområdet. Ingen åpen flamme, gnister og røyking. Unngå kontakt med huden og øynene. Kun kvalifisert personale utstyrt med egnet beskyttelse kan gripe inn. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke forsøk å iverksette tiltak uten tilstrekkelig verneutstyr. For ytterligere informasjon, se seksjon 8: "Eksponeeringskontroll / personlig verneutstyr".

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Absorber utlekket væske i absorpsjonsmiddel. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

Andre opplysninger : Kast materialer eller faste rester leveres til en autorisert.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se seksjon 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon på arbeidsplassen. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Innhent særskilt instruks før bruk. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Ta alle nødvendige tekniske tiltak for å unngå eller minimere utslipp av produktet på arbeidsplassen. Begrens produktmengdene til det minimum nødvendige for håndteringen og bregrens antallet eksponerte arbeidere. Sørg for lokalt utsugningsanlegg eller vanlig romventilasjon. Bruk personlig verneutstyr. Gulv, vegger og andre overflater i fareområdet må rengjøres regelmessig. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

Hygieniske forhåndsregler : Arbeidsklærne adskilles fra byklær og rengjøres separat. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares innelåst. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

Lagringstemperatur : 4 °C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon på arbeidsplassen.

Håndvern:

vernehansker

Øyebeskyttelse:

Tettsluttende vernebriller

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern skal benyttes [ved utilstrekkelig ventilasjon].

Ni-NTA Resin

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|----------------------------|
| Form | : Væske |
| Farge | : Blå-grønt. |
| Lukt | : Ingen data tilgjengelige |
| Luktterskel | : Ingen data tilgjengelige |
| pH | : Ingen data tilgjengelige |
| Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) | : Ingen data tilgjengelige |
| Smeltepunkt | : Ikke anvendelig |
| Frysepunkt | : Ingen data tilgjengelige |
| Kokepunkt | : Ingen data tilgjengelige |
| Flammepunkt | : 65 °C |
| Selvantennelsestemperatur | : Ingen data tilgjengelige |
| Nedbrytningstemperatur | : Ingen data tilgjengelige |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | : Ikke anvendelig |
| Damptrykk | : Ingen data tilgjengelige |
| Relativ damptetthet ved 20 °C | : Ingen data tilgjengelige |
| Relativ tetthet | : Ingen data tilgjengelige |
| Løselighet | : Ingen data tilgjengelige |
| Log Pow | : Ingen data tilgjengelige |
| Viskositet, kinematisk | : Ingen data tilgjengelige |
| Viskositet, dynamisk | : Ingen data tilgjengelige |
| Eksplorative egenskaper | : Ingen data tilgjengelige |
| Brannfarlige egenskaper | : Ingen data tilgjengelige |
| Eksplasjonsgrenser | : Ingen data tilgjengelige |

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke-reaktive under normal bruk, lagring og transport.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner ved normal bruk.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå kontakt med varme overflater. Varme. Ingen flammer, gnister. Eliminér alle antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Akutt toksisitet (oral) | : Ikke klassifisert |
| Akutt toksisitet (hud) | : Ikke klassifisert |
| Akutt toksisitet (innånding) | : Ikke klassifisert |

| ethanol (64-17-5) | |
|-------------------------------|---|
| LD 50 oral rotte | 10740 mg/kg kroppsvekt (Rat; OECD 401: Acute Oral Toxicity; Experimental value) |
| LD50 hud kanin | > 16000 mg/kg (Rabbit; Literature study) |
| LC50 innhalering rotte (mg/l) | > 20 mg/l (4 h, Rat) |

Ni-NTA Resin

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

| | |
|--|--|
| Hudetsing/hudirritasjon | : Ikke klassifisert |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | : Ikke klassifisert |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | : Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller | : Ikke klassifisert |
| Kreftframkallende egenskap | : Kan forårsake kreft. |
| Giftighet for reproduksjon | : Ikke klassifisert |
| STOT – enkelteksponering | : Ikke klassifisert |
| STOT – gjentatt eksponering | : Ikke klassifisert |
| Aspirasjonsfare | : Ikke klassifisert |

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

| | |
|--------------------------|--|
| Økologi - generell | : Produktet anses ikke skadelig for vannlevende organismer og forårsaker ikke langsiktige negative virkninger i miljøet. |
| Akutt giftighet i vann | : Ikke klassifisert |
| Kronisk giftighet i vann | : Ikke klassifisert |

| nickel dichloride, hexahydrate (7791-20-0) | |
|---|--|
| LC50 fisk 1 | 8.1 mg/l (96 h, Salmo gairdneri) |
| EC50 Daphnia 1 | 0.51 - 7.5 mg/l (48 h, Daphnia magna) |
| EC50 96h alger (1) | 0.012 mg/l (Selenastrum capricornutum) |
| ethanol (64-17-5) | |
| LC50 fisk 1 | 14200 mg/l (US EPA, 96 h, Pimephales promelas, Flow-through system, Fresh water, Experimental value) |
| EC50 Daphnia 1 | 9300 mg/l (48 h, Daphnia magna) |
| EC50 72h alger 1 | 275 mg/l (Equivalent or similar to OECD 201, Chlorella vulgaris, Static system, Fresh water, Experimental value) |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| nickel dichloride, hexahydrate (7791-20-0) | |
|---|---|
| Persistens og nedbrytbarhet | Biologisk nedbrytbarhet: Ikke relevant. |
| Biokjemisk oksygenforbruk (BOF) | Not applicable |
| Kjemisk oksygenforbruk (COD) | Not applicable |
| ThOD | Not applicable |
| BOD (% av ThOD) | Not applicable |

| agarose (9012-36-6) | |
|-----------------------------|--|
| Persistens og nedbrytbarhet | Biologisk nedbrytbarhet i vann: ingen data tilgjengelig. |

| ethanol (64-17-5) | |
|---------------------------------|--|
| Persistens og nedbrytbarhet | Lett nedbrytbar i vann. Biologisk nedbrytbar i jorda. Ingen (test) data på mobilitet av substansen tilgjengelig. |
| Biokjemisk oksygenforbruk (BOF) | 0.8 - 0.967 g O ₂ /g emne |
| Kjemisk oksygenforbruk (COD) | 1.7 g O ₂ /g emne |
| ThOD | 2.1 g O ₂ /g emne |
| BOD (% av ThOD) | 0.43 |

12.3. Bioakkumuleringsevne

| nickel dichloride, hexahydrate (7791-20-0) | |
|---|--|
| BCF fisk 1 | 40 - 1000 (Pisces, Nickel ion) |
| BCF andre vannlevende organismer 1 | 0.9 - 11.6 (Daphnia magna, Nickel ion) |
| BCF andre vannlevende organismer 2 | 250 - 1700 (Chlorophyta, Nickel ion) |

| agarose (9012-36-6) | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Bioakkumuleringsevne | Ingen data over bioakkumulering. |

| ethanol (64-17-5) | |
|--------------------------|---|
| BCF fisk 1 | 1 (Other, 72 h, Cyprinus carpio, Static system, Fresh water, Read-across) |

Ni-NTA Resin

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

| ethanol (64-17-5) | |
|----------------------|--|
| Log Pow | -0.35 (Experimental value; OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method; 24 °C) |
| Bioakkumuleringsevne | Lavt potensial for bioakkumulering (Log Kow <4). |

12.4. Mobilitet i jord

| agarose (9012-36-6) | |
|---------------------|---|
| Økologi - jord/mark | No (test)data on mobility of the substance available. |

| ethanol (64-17-5) | |
|---------------------|------------------------|
| Overflatespenning | 0.0245 N/m (20 °C) |
| Økologi - jord/mark | Highly mobile in soil. |

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

| Bestanddel | |
|------------|---|
| (64-17-5) | Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII |

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Metoder for avfallsbehandling.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. FN-nummer

| | |
|---------------|-----------------|
| UN-nr. (ADR) | : ikke regulert |
| UN-nr. (IMDG) | : ikke regulert |
| UN-nr. (IATA) | : ikke regulert |
| UN-nr. (ADN) | : ikke regulert |
| UN-nr. (RID) | : ikke regulert |

14.2. FN-forsendelsesnavn

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR) | : ikke regulert |
| Varenavn (IMDG) | : ikke regulert |
| Korrekt forsendelsesbetegnelse (IATA) | : ikke regulert |
| Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) | : ikke regulert |
| Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID) | : ikke regulert |

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : ikke regulert

IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : ikke regulert

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : ikke regulert

ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : ikke regulert

RID

Transportfareklasse(r) (RID) : ikke regulert

14.4. Emballasjegruppe

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Innpakningsgruppe (ADR) | : ikke regulert |
| Innpakningsgruppe (IMDG) | : ikke regulert |
| Emballasjegruppe (IATA) | : ikke regulert |
| Emballasjegruppe (ADN) | : ikke regulert |
| Innpakningsgruppe (RID) | : ikke regulert |

Ni-NTA Resin

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei
Maritim forurensningskilde : Nei
Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

- Vejtransport

ikke regulert

- Sjøfart

ikke regulert

- Luftfart

ikke regulert

- Vannveistransport

ikke regulert

- Jernbanetransport

ikke regulert

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

No chemical safety assessment has been carried out

AVSNITT 16: Ovrige opplysninger

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

| | |
|---------------------------|---|
| Acute Tox. 3 (Inhalation) | Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 3 |
| Acute Tox. 3 (Oral) | Akutt giftighet (oral) Kategori 3 |
| Aquatic Acute 1 | Farlig for vannmiljøet - akutt Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 1 |
| Carc. 1A | Kreftframkallende egenskaper (Innånding), Kategori 1A |
| Flam. Liq. 2 | Brannfarlige væsker Kategori 2 |
| Muta. 2 | Kjønnscellemutagenitet Kategori 2 |
| Repr. 1B | Reproduksjonstoksitet, Kategori 1B |
| Resp. Sens. 1 | Overfølsomhet i luftveier, Kategori 1 |
| Skin Irrit. 2 | Etsende/irriterende for huden, Kategori 2 |
| Skin Sens. 1 | Kontaktallergi, Kategori 1 |
| STOT RE 1 | Spesifikk målorgantoksitet- gjentatt eksponering, Kategori 1 |
| H225 | Meget brannfarlig væske og damp. |
| H301 | Giftig ved svelging. |
| H315 | Irriterer huden. |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| H331 | Giftig ved innånding. |
| H334 | Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. |
| H341 | Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader. |
| H350 | Kan forårsake kreft. |

Ni-NTA Resin

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

| | |
|-------|--|
| H350i | Kan forårsake kreft ved innånding. |
| H360D | Kan gi fosterskader. |
| H372 | Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| H400 | Meget giftig for liv i vann. |
| H410 | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

Regionspesifikke sikkerhetsdatablad : NO - Norge

Datablad EU (REACH Vedlegg II)

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet