

SIKKERHETS DATABLAD



NT DECO

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH)

PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / leverandøren

Dato utstedt	01.05.2017
Revisjonsdato	09.03.2020

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	NT DECO
-------------	---------

1.2. Relevant identifisert bruk av stoffet eller blandingen og bruk som ikke anbefales

Bruk av stoffet/preparatet	Brannhemmende trebeis for innendørs / utendørs bruk.
Tiltenkt bruk	PC-CON-5 Construction chemicals
Sekundærbruk	PC-PNT-3 Paints/coatings – Protective and functional PC-PNT-6 Factory-applied coatings (excludes categories already covered)
Industriell bruk	Ja
Profesjonell bruk	Ja
Brukes av forbrukere	Nei

1.3. Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Nordtreat Finland Oy
Ofce-adresse	Timpurinkuja 5
Postnummer	06150
By	Porvoo
Land	Finland
Telefonnummer	+358 (0)9 4245 0111
E-post	info@nordtreat.com
Organisasjonsnr.	FI-2927144-5

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Telefonnummer: (+47) 22591300 (alle dager i året) Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen
------------	---

Telefonnummer: 113
 Åpent 24 timer i døgnet.
 Beskrivelse: Nødnummer (i Norge)

PUNKT 2: Fareidentifisering

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

CLP-klassifisering, notater

Produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til CLP/GHS-forordningen (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Merkeelementer

Annen etikettinformasjon (CLP)

Ingen merking. I samsvar med gjeldende regler har dette produktet ikke blitt klassifisert som skadelig.

2.3. Andre farer

PBT/vPvB

Punkt 12.5 gir en oversikt over PBT- og vPvB-vurderingen.

Andre farer

Ingen rapportert.

PUNKT 3: Sammensetning/informasjon om ingredienser

3.2. Blandinger

Stoff	Identifisering	Klassifisering	Innhold	Merknader
N-(1,1-dimetyetyl) bis(2-benzothiazolesulfen) amid	CAS-nr.: 3741-80-8 EF-nr.: 407-430-1 Indeksnr.: 613-180-00-6	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,25 %	
Sølvnitrat	CAS-nr.: 7761-88-8	Ox. Sol. 2; H272 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,001 %	2

²Stoff med eksponeringsgrense på arbeidsplassen

Beskrivelse av blandingen

Akvatisk løsning. Produktet inneholder kaliumderivater, bindemidler, flekkpigmenter og tilsetningsstoffer som enten ikke er klassifisert som farlige, eller konsentrasjonen er under rapporteringsgrensene.

Kommentarer om stoffet

Hele teksten om fareutsagn er vist under punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Hvis situasjonen er uklar eller symptomene vedvarer, søk legehjelp. Vis dette sikkerhetsdatabladet, produktbeholderen eller etiketten for den aktuelle legen.

Inhalering

Flytt vedkommende til frisk luft ved innånding og hold i ro.

Hudkontakt	Vask forurenset hud grundig med vann og såpe.
Kontakt med øyne	Skyll øynene med rikelig med vann i flere minutter.
Svelging	Skyll munnen. Drikk rikelige mengder vann. Fremkall IKKE brekninger. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og utsatte

Akutte symptomer og virkninger	Ingen kjente.
Utsatte symptomer og virkninger	Ingen kjent.

4.3. Indikasjon på behov for øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling

Annen informasjon	Ingen spesifikke instruksjoner. Behandles symptomatisk.
-------------------	---

PUNKT 5: Tiltak for brannsløkking

5.1. Brannsløkkingsmidler

Egnede brannsløkkingsmidler	Bruk et brannsløkkingsmiddel som egner seg for den omgivende brannen.
-----------------------------	---

5.2. Spesifikke farer forårsaket av stoffet eller blandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter	Forbrenning av produktet kan danne røyk, karbonmonoksid, karbondioksid og andre produkter med ufullstendig forbrenning.

5.3. Retningslinjer for brannmannskap

Personlig verneutstyr	Bruk verneutstyr og personlig åndedrettsvern.
Prosedyrer ved brannslukning	Bekjemp brannen med normale forholdsregler fra rimelig avstand. Unngå å puste inn damp.
Annen informasjon	Ta vare på fritt avfall og forurenset slukkevann i samsvar med lokale forskrifter.

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler og nødprosedyrer

Generelle tiltak	Stans lekkasjen dersom det er trygt å gjøre det. Ventiler området.
Personlig vernetiltak	Bruk personlig verneutstyr.

6.2. Forholdsregler for miljø

Miljømessige tiltak	Unngå utslipp i miljøet.
---------------------	--------------------------

6.3. Metoder og materiell for begrenning og rensing

Rengjøring	Samle opp materiale med inert materiale (for eksempel sand, kiselgur, kommersielt absorberende materiale) og samle det i beholdere som er merket og tett lukket for avhending. Ventiler området. Spyl vekk rester med vann.
------------	---

6.4. Referanse til andre punkter

Andre instruksjoner	Sikker håndtering: se punkt 7. Personlig verneutstyr: se punkt 8. Avhending av avfall: se punkt 13.
---------------------	---

PUNKT 7: Håndtering og oppbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå direkte kontakt med hud eller øyne. Bruk personlig verneutstyr når du håndterer produktet (se punkt 8).
------------	---

Vernetiltak

Råd om generell yrkeshygiene	Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetspraksis. Spising, drikking og røyking må ikke skje under bruk av dette produktet. Vask hendene før pauser og ved arbeidshagens slutt. Vask kontaminerte klær før bruk.
------------------------------	--

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert ikke-kompatibilitet

Oppbevaring	Oppbevares unna næringsmidler og dyrefôr.
Forhold som må unngås	For ikke-kompatible materialer, se punkt 10.5.

Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og oppbevaring	Oppbevares på et godt ventilert område. Beskyttes mot direkte sollys ved lagring.
Lagringstemperatur	Verdi: 5 – 35 °C

7.3. Spesifikk sluttbruk

Spesifikk bruk	Ingen rapportert.
----------------	-------------------

PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametre

Stoff	Identifisering	Eksponeringsgrenser	År
Sølvnitrat	CAS-nr.: 7761-88-8	Opprinnelsesland: EU IOELV Grenseverdi (8 t): 0,01 mg/m ³ Kommentarer: Sølv (løselige blandinger som Ag) FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 9/2018). Gjennomsnittsverdier: 0.01 mg/m ³ , (beregnet som Ag) 8 timer.	

DNEL / PNEC

DNEL	Kommentarer: DNEL/PNEC: Kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført for
------	--

produktet, ingen informasjon tilgjengelig.

8.2. Eksponeringskontroller

Sikkerhetsskilt



Forebyggende tiltak for å unngå eksponering

Tekniske tiltak for å unngå eksponering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Øye- / ansiktsbeskyttelse

Egnet øyebeskyttelse

Bruk tettsittende vernebriller (EN 166).

Håndbeskyttelse

Egnet hansketype

Bruk egnede kjemikalieresistente vernehansker (EN 374). Kontakt hanskeleverandøren for detaljerte råd om valg av hansker.

Gjennomtrengningstid

Kommentarer: Gjennomtrengningstid må innhentes fra produsenten av vernehanskene og må holdes.

Kommentarer om håndbeskyttelse

Følg produsentens instruksjoner for bruk av vernehansker.

Hudbeskyttelse

Egnede verneklær

Bruk tilstrekkelig kjemisk-resistente og ugjennomtrengelige hansker.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern er nødvendig

Ved utilstrekkelig ventilasjon må åndedrettsvern brukes.

Egnet miljømessig eksponeringskontroll

Miljømessig eksponeringskontroll

Ingen krav om særskilte tiltak.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form

Væske

Farge

Varies. Avhenger av flekkpigmenter.

Lukt

Luktfri eller mild lukt.

Luktgrense

Kommentarer: Ikke relevant.

pH

Status: I akvatisk løsning
Verdi: 6,8 – 7,3

Smeltepunkt/smelteområde	Kommentarer: Ikke kjent.
Kokepunkt/kokeområde	Kommentarer: Ikke kjent.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke brannfarlig.
Fordampningsrate	Kommentarer: Ikke kjent.
Ekspljosjonsgrense	Kommentarer: Ikke kjent.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke kjent.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke kjent.
Tetthet	Verdi: 1,1 - 1,15 g/cm ³ Temperatur: 20 °C
Oppløselighet	Medium: Vann Kommentarer: Helt løselig i vann. Medium: Vann Verdi: 0,0029 mg/l Kommentarer: N-(1,1-dimetyletyl) bis(2-benzothiazolesulfen) amid Temperatur: 20 °C
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke kjent.
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke selvantennende.
Nedbrytningstemperatur	Kommentarer: Ikke kjent.
Viskositet	Kommentarer: Ikke kjent.
Eksplorative egenskaper	Ikke klassifisert som eksplosiv.
Oksiderende egenskaper	Ikke klassifisert som oksiderende.

9.2. Annen informasjon

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Ingen rapportert.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ikke reaktiv under normal bruk og oppbevaring.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Kjemisk stabil under normal oppbevaring.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Mulighet for farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner under normal bruk og oppbevaring.

10.4. Forhold som må unngås

Forhold som må unngås Ingen kjent.

10.5. Ikke-kompatible materialer

Materialer som må unngås Ingen kjente ikke-kompatible materialer.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen farlige spaltningsprodukter er kjente.

PUNKT 11: Toksikologisk informasjon

11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

Stoff	N-(1,1-dimetyletyl) bis(2-benzothiazolesulfen) amid
Akutt toksisitet	<p>Virkning testet: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Dyreart testet: Rotte</p> <p>Virkning testet: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Dyreart testet: Kanin</p>
Stoff	Sølvnitrat
Akutt toksisitet	<p>Virkning testet: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Metode: OECD 401 Varighet: 14 dager Verdi: > 2000 mg/kg bw Dyreart testet: Rotte</p> <p>Virkning testet: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Metode: OECD 402 Varighet: 24 timer Verdi: > 2000 mg/kg Dyreart testet: Rotte</p> <p>Virkning testet: LC50 Eksponeeringsvei: Inhalering. Metode: OECD 403 Varighet: 4 timer Verdi: > 0,75 mg/l Dyreart testet: Rotte</p>
Andre toksikologiske data	Det finnes ingen toksikologiske data om selve produktet. Produktet er ikke klassifisert som akutt toksisk.

Annen informasjon om helsefarer

Vurdering av hudetsing / irritasjon, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert som irriterende eller etsende for huden.
Vurdering av øyeskade / irritasjon, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert som skadelig eller irriterende for øyne. Kan dog irritere øynene litt.
Allergi	Produktet er ikke klassifisert som årsak til allergi i luftveier eller hud.

Mutagenitet	Produktet er ikke klassifisert som et mutagen.
Vurdering av kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert som kreftfremkallende.
Reproduksjonstoksisitet	Produktet er ikke klassifisert som toksisk for reproduksjon.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet – enkelteksponering, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert som toksisk for spesifikke målorganer ved enkelteksponering.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet – gjentatt eksponering, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert som toksisk for spesifikke målorganer ved gjentatt eksponering.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert som en aspirasjonsfare.

PUNKT 12: Økologisk informasjon

12.1. Toksisitet

Stoff	N-(1,1-dimetyletyl) bis(2-benzotiasolesulfen) amid
Toksisitet i vann, fisk	Toksisitetstype: Akutt Verdi: > 2,7 mg/l Effektdosekonsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 timer Arter: Pimephales promelas
Stoff	Sølvnitrat.
Toksisitet i vann, fisk	Kommentarer: På grunn av lav vannløselighet forventes stoffet å være ugiftig for fisk opp til grensene for dets oppløselighet. Toksisitetstype: Akutt Verdi: 1,2 µg/l Effektdosekonsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 timer Arter: Pimephales promelas Metode: Semistatisk system, ferskvann
Stoff	N-(1,1-dimetyletyl) bis(2-benzotiasolesulfen) amid
Toksisitet i vann, alger	Toksisitetstype: Akutt Verdi: > 0,87 mg/l Effektdosekonsentrasjon: EC50 Testvarighet: 96 timer Arter: Pseudokirchneriella subcapitata
Stoff	N-(1,1-dimetyletyl)bis(2-benzotiasolesulfen)amid.
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Kommentarer: På grunn av lav vannløselighet forventes stoffet å være ugiftig for fisk opp til grensene for dets oppløselighet. Toksisitetstype: Akutt Verdi: 5 µg/l Effektdosekonsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 timer Arter: Daphnia magna
Økotoksisitet	Det finnes ingen økotoksikologiske data om selve produktet. Produktet er ikke klassifisert som skadelig for miljøet. Unngå utslipp i miljøet.

12.2. Bestandighet og nedbrytbarhet

Bestandighet og nedbrytbarhet, beskrivelse/evaluering Produktets nedbrytbarhet er ikke oppgitt.

Stoff N-(1,1-dimetyletyl)bis(2-benzotiasolesulfen)amid

Biologisk nedbrytbarhet
Verdi: 0 %
Testperiode: 28 dager
Parameter: Oksygenutarming

12.3. Bio-akkumulasjonspotensial

Stoff N-(1,1-dimetyletyl)bis(2-benzotiasolesulfen)amid

Bio-konsentrasjonsfaktor (BCF) **Verdi:** < 0,8
Kommentarer: log Kow 6,7 (pH ~7, 20 °C).

Stoff Sølvnitrat
 Lavt potensial for bioakkumulering.

Bio-konsentrasjonsfaktor (BCF) **Verdi:** 70
Dyreart testet: Cyprinus carpio
Metode: Statisk system, ferskvann
Kommentarer: Log Pow 0,19

Bioakkumulering, evaluering Produkt: Ingen data registrert.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering Kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført for produktet. Dette produktet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Økologisk tilleggsinformasjon Ingen rapportert.

PUNKT 13: Avfallsbehandling

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Passende metoder for avhending for kjemikaliet Resirkuler, hvis praktisk. Små mengder kan avhendes i husholdningskloakk. Større volum må sendes til godkjent anlegg for destruksjon.

EWC-avfallskode Klassifisert som farlig avfall: Nei

Annen informasjon Avhendes i henhold til lokale og nasjonale forskrifter.

PUNKT 14: Transportinformasjon

14.1. UN-nummer

Kommentarer Ikke klassifisert som skadelig for transport [ADR (vei), RID (jernbane), ADN

(indre farvann) og IMDG (sjø)].

14.2. Riktig UN forsendelsesnavn**14.3. Transportfareklasse(r)****14.4. Emballasjegruppe****14.5. Miljøfarer****14.6. Spesifikke forholdsregler for bruker****14.7. Transport i bulk i henhold til Vedlegg II av Marpol og IBC-koden**

Transporter i bulk (ja/nei)

Nei

PUNKT 15: Informasjon om forskrifter**15.1. Forskrifter/lovgivning om sikkerhet, helse og miljø som er spesifikk for stoffet eller blandingen**

Forskrifter og lovgivning

Ingen spesifikke forskrifter.

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Kjemisk sikkerhetsvurdering utført

Nei

PUNKT 16: Annen informasjonListe over relevante fareutsagn
(Punkt 2 og 3)

H272 Kan forsterke brann; oksiderende.
 H301 Giftig ved svelging.
 H310 Dødelig ved hudkontakt.
 H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H318 Gir alvorlig øyeskade.
 H330 Dødelig ved innånding.
 H400 Meget giftig for liv i vann.
 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

CLP-klassifisering, notater

Klassifiseringen er basert på beregningsmetoden bruk ved forskrift (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS].

Opplæringsanbefaling

Les sikkerhetsdatabladet.

Hovedlitteratur, referanser og kilder for data

Produktspesifikasjoner fra produsent
 Sikkerhetsdatablad for produktkomponenter
 Tidligere versjon av sikkerhetsdatabladet (12.12.2018)
 Klassifisering og merking inventar (ECHA)
 FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 9/2018).

Forkortelser og akronymer brukt

BCF: Bio-konsentrasjonsfaktor
 DNEL: Utledet effektløst nivå
 EC50: Effektiv konsentrasjon: konsentrasjon som dreper eller immobiliserer 50 % av eksponerte organismer
 IOELV: Indikative grenseverdier for yrkesmessig eksponering

	<p>LC50: Dødelig konsentrasjon 50 % (middels dødelig konsentrasjon): konsentrasjon som dreper 50 % av eksponerte organismer</p> <p>LD50: Dødelig dose 50 % (middels dødelig dose): dose som dreper 50 % av eksponerte organismer</p> <p>Log Kow: n-oktanol / vann-fordelingskoeffisient.</p> <p>PBT: Vedvarende, bioakkumulerende og giftig stoff.</p> <p>PNEC: Forutsett effektløs konsentrasjon</p> <p>vPvB: veldig vedvarende, veldig bioakkumulerende stoff.</p>
Begrunnelse for revisjon	Endring i blandingens sammensetning (tilsetning, sletting, substitusjon av komponent).
Informasjon lagt til, slettet eller redigert	09.03.2020. Sammensetningen av produktet endret. Merking endret. 10.12.2019 Sammensetningen av produktet endret. Setning EUH 208 lagt til. Revisjon av oppsett. 12.12.2018 Revisjon av oppsett.
Dato for siste oppdatering	09.03.2020
Versjon	6
Utarbeidet av	Sweco AB.
Kommentarer	Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på eksisterende offentlige informasjonskilder, for eksempel gjeldende lovgivning, tilgjengelig på tidspunktet for publisering av det fullførte sikkerhetsdatabladet, og informasjon om kundens produkter som er levert av kunden til Sweco. Kunden er ansvarlig for at informasjonen som er gitt til Sweco er nøyaktig og oppdatert.