



## SÄKERHETSATABLAD

# NT Norflam TT-01

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum	12.03.2021
Omarbetad	15.09.2022

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	NT Norflam TT-01
-------------	------------------

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

Användningsområde	Brandskyddsmedel
Huvudsaklig avsedd användning	PC-TEC-23 Textile treatment products (excludes dyes and pigments)
Industriell användning	Ja
Yrkesmässig användning	Ja
Konsumentanvändning	Nej

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	Nordtreat Finland Oy
Postadress	Mestarintie 11
Postnr.	FI-01730
Postort	Vantaa
Land	Finland
Telefon	+358 20 730 9330
E-post	<a href="mailto:info@nordtreat.com">info@nordtreat.com</a>
Org.nr.	FI-2927144-5

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 0800 147 111 eller 09 471 977 Beskrivning: Finland, Giftinformationscentralen, PB 790 (Stockholmsgatan 17), 00029 HUS Öppet dygnet runt.
------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Telefon: 010 456 6700  
 Beskrivning: Sverige, Giftinformationcentralen (i mindre akuta fall).  
 Öppet dygnet runt.

Telefon: 112 - Begär giftinformation  
 Beskrivning: Nödnummer  
 Öppet dygnet runt.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319
	Skin Irrit. 2; H315
	STOT SE 3; H335
	Aquatic Acute 1; H400
	Aquatic Chronic 3; H412

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Kaliumkarbonat, Citronsyra
Signalord	Varning
Faroangivelser	H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	P261 Undvik att inandas dimma/ångor/sprej. P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. 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. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P273 Undvik utsläpp till miljön. P501 Innehållet / behållaren lämnas till i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Se sektion 12.5 för resultat av PBT- och vPvB-bedömningar.
Andra faror	Endokrinstörande egenskaper: Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Kaliumkarbonat	CAS-nr.: 584-08-7 EG-nr.: 209-529-3 REACH reg nr.: 01-2119532646-36	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	10 - 15 %	
Citronsyra	CAS-nr.: 77-92-9 EG-nr.: 201-069-1	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	10 - 15 %	
N-(1,1-dimetyletyl) bis(2-bensotiazolsulfen) amid	CAS-nr.: 3741-80-8 EG-nr.: 407-430-1 Indexnr.: 613-180-00-6 REACH reg nr.: 01-2120804754-55-xxxx	Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 100 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1	0,1 < 1 %	
Ämne, kommentar	Den fullständiga texten för alla faroangivelser visas i sektion 16.			

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Flytta exponerad person omedelbart till frisk luft och håll i vila i ett bekvämt läge för andning. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Visa för läkaren detta säkerhetsdatablad, packningen eller etiketten. Lämna inte den skadade utan uppsikt.
Inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Lagg medvetlös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria. Sök läkarhjälp vid obehag.
Hudkontakt	Tvätta huden genast med mycket vatten och tvål. Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten. Sök läkarhjälp om symptom uppstår. Tvätta/rengör kläder och skor försiktigt innan återanvändning.
Ögonkontakt	Spola genast med mycket vatten i flera minuter och håll ögonen öppna. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om ögonirritation uppstår sök läkarhjälp.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt. Sök omedelbart läkarhjälp. Framkalla inte kräkning såvida inte läkaren instruerar. Ge inte inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker att dricka. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Fördröjda symptom och effekter	Fördröjda symptom eller effekter är inte kända.

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

Andra upplysningar Behandlas symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

Olämpliga brandsläckningsmedel Använd inte slutna vattenstråle (kan sprida branden).

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Ångor kan bilda en brandfarlig eller explosiv blandning med luft.

Farliga förbränningsprodukter Vid upphettning och brand kan giftiga ångor/gaser bildas. Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Kväveoxider (NO<sub>x</sub>). Svavelgaser (SO<sub>x</sub>).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Använd heltäckande skyddskläder samt friskluftsapparat vid brandbekämpning. EN469.

Brandsläckningsmetoder Utrym området. Flytta exponerade behållare från riskområdet om det är säkert att göra det. Kyl ned behållare som utsatts för brand genom vattenbesprutning.

Andra upplysningar Tillträde till vattendrag eller avlopp från släckvatten måste förhindras.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder Sörj för effektiv ventilation. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Närområdet av läckan måste evakueras. Håll obehöriga personer borta från farozonen. Eliminera alla antändningskällor.

Personliga skyddsåtgärder Använd lämplig skyddsutrustning.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag. Informera lokala miljömyndigheter om spill har kommit ned i miljön.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera Absorbera med inert material (t.ex. sand, kiselgur eller andra absorptionsmedel) och fyll i tydligt märkta behållare för omhändertagande.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se sektion 7 för säker hantering.  
Se sektion 8 för skyddsutrustning.  
Se sektion 13 för avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Hantera inte förrän alla säkerhetsföreskrifter har lästs och förstås. Sörj för tillräcklig ventilation (punktutsug kan behövas). Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ångor eller dimma. Använd lämplig skyddsutrustning vid hantering av ämnet (se sektion 8). Rikliga mängder vatten och ögonspolflaska skall vara lätt tillgängliga. Personer med allergibenägenhet ska inte hantera produkten.
-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien	Vidta vanliga försiktighetsåtgärder vid kemikaliehantering och följ god normal arbetshygien. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.
----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förhållanden som skall undvikas	Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
---------------------------------	------------------------------------------------

## Förhållanden för säker lagring

Tekniska åtgärder och förvaring	Förvaras på torr och väl ventilerad plats.
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Förpackningen förvaras väl tillsluten. Får inte förvaras i omärkta behållare.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Ingen specifik slutanvändning.
------------------------------	--------------------------------

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Kontrollparametrar, kommentar	Sverige: Inga lämpliga exponeringsgränsvärden.
-------------------------------	------------------------------------------------

### DNEL / PNEC

Ämne	N-(1,1-dimetyletyl)bis(2-benzotiazolsulfen)amid
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Professionell  <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (lokal)  <b>Värde:</b> 1.06 mg/cm<sup>2</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Professionell  <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk)  <b>Värde:</b> 10.9 mg/kg bw/day</p> <p><b>Grupp:</b> Professionell  <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk)  <b>Värde:</b> 38.5 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig oral (systemisk)  <b>Värde:</b> 5.46 mg/kg bw/day</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (lokal)</p>

PNEC

**Värde:** 0.53 mg/cm<sup>2</sup>**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)**Värde:** 5.47 mg/kg bw/day**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)**Värde:** 9.5 mg/m<sup>3</sup>**Exponeringsväg:** Sötvtatten**Värde:** 0.0041 mg/l**Exponeringsväg:** Saltvtatten**Värde:** 0.00041 mg/l**Exponeringsväg:** Vatten**Värde:** 0.0041 mg/l**Kommentar:** Intermittenta utsläpp**Exponeringsväg:** Reningsanläggning**Värde:** 0.19 mg/l**Exponeringsväg:** Sediment i sötvatten**Värde:** 16.66 mg/kg**Kommentar:** dwt**Exponeringsväg:** Sediment i saltvtatten**Värde:** 1.67 mg/kg**Kommentar:** dwt**Exponeringsväg:** Jord**Värde:** 3.32 mg/kg**Kommentar:** dwt**Exponeringsväg:** Livsmedelsprodukter**Värde:** 243 mg/kg

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Om allmän ventilation inte räcker för att hålla luftkoncentrationerna under de inställda gränserna måste lokal avgas användas.

### Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon (EN 166).

### Handskydd

Lämpliga handskar	Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar. EN 374.
Lämpliga material	För rätt materialval av handskar, kontakta tillverkaren av skyddsutrustningen.
Handskydd, kommentar	Följ tillverkarens rekommendationer för handskarnas användning.

## Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Använd lämpliga kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddskläder och skyddsskodon. Kläder med långa ärmar.
---------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd.
------------------------------	--------------------------------------------------------------

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.
----------------------------------	-------------------------------------------------------

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Färg	Klar.
Lukt	Luktfri eller mild lukt.
Luktgräns	Kommentarer: Ingen data tillgänglig
pH	Kommentarer: Neutral.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ingen data tillgänglig
Frys punkt	Kommentarer: Ingen data tillgänglig
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 100 °C
Flampunkt	Kommentarer: Ingen data tillgänglig
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ingen data tillgänglig
Brandfarlighet	Ingen data tillgänglig
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: Ingen data tillgänglig
Övre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: Ingen data tillgänglig
Explosionsgräns	Kommentarer: Ingen data tillgänglig
Ångtryck	Kommentarer: Ingen data tillgänglig
Ångdensitet	Kommentarer: Ingen data tillgänglig
Partikelegenskaper	Kommentarer: Inte relevant.
Relativ densitet	Kommentarer: Ingen data tillgänglig
Densitet	Värde: 1114 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet	Kommentarer: Blandbart med vatten.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ingen data tillgänglig
Självtändningstemperatur	Kommentarer: Ingen data tillgänglig
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ingen data tillgänglig
Viskositet	Kommentarer: Din cup 10,44 s
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad som explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad som oxiderande.

## 9.2. Annan information

### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Kommentarer	Ingen ytterligare information är tillgänglig.
-------------	-----------------------------------------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ej reaktiv under normala lagrings- och hanteringsomständigheter.
-------------	------------------------------------------------------------------

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normala lagringsomständigheter.
------------	----------------------------------------------

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner vid normal användning och lagringsförhållanden.
-------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Håll åtskilt från antändningskällor (gnistor, lågor och heta ytor)
---------------------------------	--------------------------------------------------------------------

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inga oförenliga material kända.
-----------------------------	---------------------------------

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid materialets upphettning eller förbränning kan hälsoskadliga föreningar bildas. Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Kväveoxider (NO <sub>x</sub> ).
---------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Ämne	N-(1,1-dimetyletyl)bis(2-benzotiazolsulfen)amid
Akut toxicitet	<b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> > 5000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta  <b>Testad effekt:</b> LD50



**Exponeringsväg:** Dermal**Värde:** > 2000 mg/kg**Försöksdjursart:** Kanin

Andra toxikologiska data

Det finns inga tillgängliga data för produkten som sådan. Produkten är inte klassificerad som akut toxisk.

## Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering

Irriterar huden.

Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Sensibilisering

Produkten är inte klassificerad som hud- eller luftvägssensibiliserande.

Ärftlighetsskador

Produkten är inte klassificerad som mutagen.

Utvärdering av cancerogenitet, klassificering

Produkten är inte klassificerad som cancerogen.

Reproduktionsstörningar

Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering

Produkten är inte klassificerad som en specifik organtoxikant vid upprepad exponering.

Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering

Produkten är inte klassificerad som farlig vid aspiration.

## 11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

Andra upplysningar

Inga andra hälsoeffekter är rapporterade.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne

N-(1,1-dimetyletyl)bis(2-bensotiazolsulfen)amid

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

**Typ av toxicitet:** Akut**Värde:** > 2,7 mg/l**Koncentration av verksamt dos:** LC50**Testtid:** 96 h**Art:** Pimephales promelas**Typ av toxicitet:** Kronisk**Värde:** 0.041 mg/l**Koncentration av verksamt dos:** NOEC**Testtid:** 89 d

Ämne

N-(1,1-dimetyletyl)bis(2-bensotiazolsulfen)amid

Toxicitet i vattenmiljö, alger

**Typ av toxicitet:** Akut**Värde:** > 0,87 mg/l

	<b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata
Ämne	N-(1,1-dimetyletyl)bis(2-benzotiazolsulfen)amid
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 5 µg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna  <b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk <b>Värde:</b> > 0.16 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC <b>Testtid:</b> 21 d <b>Art:</b> Daphnia magna
Ekotoxicitet	Det finns inga tillgängliga data för produkten som sådan. Produkten är klassificerad utifrån dess beståndsdelar som mycket giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Förhindra utsläpp till avlopp eller vattendrag.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Produkten innehåller ämnen som inte anses vara bionedbrytbara.
---------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Förväntas inte vara bioackumulerande.
----------------------------------------	---------------------------------------

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är löslig i vatten.
-----------	-------------------------------

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.
-------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.
---------------------------	------------------------------------------------------------------------

## 12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Undvik utsläpp till miljön.
-----------------------------------	-----------------------------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Efter användning, töm förpackningen helt. Ej rengjorda tomma behållare ska

hanteras på samma sätt som de som innehåller produkter. Återanvänd inte behållaren. Tomma behållare får inte skäras, punkteras eller svetsas.

Andra upplysningar

Avfallet hanteras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/ADN	3082
IMDG	3082
ICAO/IATA	3082

### 14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Teknisk benämning/ämne som ger upphov till faran, engelska ADR/RID/ADN N-(1,1-dimethylethyl)bis(2-benzothiazolesulfen)amide

ADR/RID/ADN MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.

Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ADR/RID/ADN N-(1,1-dimetyletyl)bis(2-bensotiazolsulfen)amid

IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran IMDG N-(1,1-dimethylethyl)bis(2-benzothiazolesulfen)amide

ICAO/IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ICAO/IATA N-(1,1-dimethylethyl)bis(2-benzothiazolesulfen)amide

### 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	9
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	M6

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

### 14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande Ja

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej) Nej

**Annan relevant information**

Faromärkning ADR/RID/ADN	9
Faromärkning IMDG	9
Faromärkning ICAO/IATA	9

**ADR/RID Övrig information**

Tunnelrestriktionskod	-
Transportkategori	3
Faronr.	90

**IMDG Övrig information**

EmS	F-A, S-F
-----	----------

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Lagar och förordningar	Inga särskilda föreskrifter/lagstiftning.
------------------------	-------------------------------------------

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--------------------------------------------	-----

**AVSNITT 16: Annan information**

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Klassificering enligt CLP, anmärkning	Klassificering baseras på beräkningsmetod enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP / GHS].
Utbildningsråd	Läs säkerhetsdatabladet.
Rekommenderade användningsrestriktioner	Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna Endast för yrkesmässigt bruk.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatablad för råvarorna
Använda förkortningar och akronymer	DNEL: Derived No-Effect Level: härledd nolleffektnivå LC50: Lethal concentration: koncentration som dödar 50 % av försöksorganismerna LD50: Lethal dose: dos som dödar 50 % av försöksorganismerna NOAEL: No Observed Adverse Effect Level: högsta exponeringsnivå utan observerade skadliga effekter PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic: persistent, bioackumulerande och giftigt

	<p>ämne.</p> <p>PNEC: Predicted No-Effect Concentration: uppskattad nolleffektkoncentration</p> <p>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative: mycket persistent och mycket bioackumulerande ämne</p>
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	<p>19.03.2021: Transportinformation ändrad.</p> <p>15.09.2022: Ändring i klassificering och märkning.</p>
Version	1
Utarbetat av	Sweco Industry Oy
Kommentarer	<p>Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserat på befintliga offentliga informationskällor, såsom gällande lagstiftning, som finns tillgänglig vid offentliggörandet av det slutförda säkerhetsdatabladet och information om Kundens produkter som Kunden har tillhandahållit till Sweco AB. Kunden är ansvarig för att informationen lämnad till Sweco AB är korrekt och aktuell.</p>