

SÄKERHETSATABLAD**HT 900**

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	19.10.2016
Omarbetad	08.08.2023

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	HT 900
Artikelnr.	3637

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

Användningsområde	Koppar anti-seize pasta
-------------------	-------------------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	ORAPI NORDIC OY AB
Postadress	Stenrösvägen 10
Postnr.	01260
Postort	Vanda
Land	Finland
Telefon	+46-18-50 60 10
Fax	+46(0)18 50 60 10
E-post	info@orapi.se
Webbadress	www.orapi.se
Org.nr.	SE516403253301

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: Nödnummer (giftinformationscentralen, ambulans, räddningstjänst, polis). - Begär giftinformation (dygnet runt).
------------	---

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aquatic Acute 1; H400
	Aquatic Chronic 2; H411

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Varning
Faroangivelser	H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	P273 Undvik utsläpp till miljön. P391 Samla upp spill.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT (persistent, bioackumulerande eller giftigt) eller vPvB (mycket persistent eller mycket bioackumulerande) enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.
Andra faror	Blandningen innehåller inga ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-ämnen) $\geq 0,1$ %: http://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table . Denna blandning/detta ämne innehåller inte $\geq 0,1$ % komponenter med hormonstörande egenskaper enligt Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
KOPPAR	CAS-nr.: 7440-50-8 EG-nr.: 231-159-6 REACH reg nr.: 01-2119480154-42	Aquatic Chronic 3; H412 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1	$\geq 10 < 25$ %	
KOPPAR	CAS-nr.: 7440-50-8 EG-nr.: 231-159-6 REACH reg nr.: 01-2119480154-42	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1	$\geq 0,1 < 2,5$ %	
2, 6-DI-TERT-BUTYL-P-KRESOL	CAS-nr.: 128-37-0 EG-nr.: 204-881-4 REACH reg nr.: 01-2119565113-46	Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1	$\geq 0,1 < 2,5$ %	
KISELOXID	CAS-nr.: 7631-86-9 EG-nr.: 231-545-4 REACH reg nr.: 01-2119379499-16		$\geq 0,1 < 2,5$ %	2
ZINKPULVER-ZINKDAMM	CAS-nr.: 7440-66-6	Aquatic Acute 1; H400;	$\geq 0,1 < 2,5$ %	

(STABILISERAT)	EG-nr.: 231-175-3	M-faktor 1
	REACH reg nr.: 01-2119467174-37	Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1

²Ämne med hygieniskt gränsvärde

Ämne	KISELOXID
NANOFORM	Yta: 175-225 m ² /g Ytterligare information: D10: 7-15 nm D50: 2-30 nm D90: 10-35 nm
Ämne, anmärkning	Erittäin puhdas mineraaliöljy. PAH < 3 % (IP346).
Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-farogivelser nämnda under detta avsnitt. HGV under avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Allmänna råd: Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Inandning	Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård.
Hudkontakt	Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel.
Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten. Ta av ev kontaktlinser om det är lätt att göra. Fortsätt att skölja med rikliga mängder ljummet vatten även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj ur munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Se också sektion 11.
-------------------------------	----------------------

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

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
----------------------	-------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Högvolyms vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter	Koloxider. Kolväten. Aldehyder.
-------------------------------	---------------------------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd.
----------------------------	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Håll människor och djur borta från förorenat område- förhindra halkolyckor.
-------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Får inte släppas ut i naturen. Töm inte avfall i avloppet.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Sug upp med inert absorberande material. Använd mekanisk hanteringsutrustning.
--------------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8. För avfallshantering se under avsnitt 13.
-------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Undvik långvarig eller upprepade hudkontakt. Undvik inandning av ångor. Tvätta händerna efter hantering. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.
-----------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Lagra på torr plats. Lagra i förslutna behållare.
---------	---

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Se under sektion 1.2.
------------------------------	-----------------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
KOPPAR	CAS-nr.: 7440-50-8	Nivågränsvärde (NGV) : 0, 01 mg/m ³ Källa: koppar och oorg. föreningar (som Cu) Partikelfraktion: Respirabel	
2, 6-DI-TERT-BUTYL-P-KRESOL	CAS-nr.: 128-37-0		
KISELOXID	CAS-nr.: 7631-86-9		

Hygieniska gränsvärden

Källa: Hygieniska gränsvärden, AFS2018:1 (ändringar införda till och med den 15 september 2020).

DNEL / PNEC

Ämne

KOPPAR

DNEL

Grupp: Professionell**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)**Värde:** 137 mg/kg bw/day**Grupp:** Professionell**Exponeringsväg:** Akut dermal (systemisk)**Värde:** 273 mg/kg bw/day**Grupp:** Professionell**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (lokal)**Värde:** 1 mg/m³**Grupp:** Professionell**Exponeringsväg:** Akut inandning (lokal)**Värde:** 1 mg/m³**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig oral (systemisk)**Värde:** 41 µg/kg bw/day**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)**Värde:** 137 mg/kg bw/day**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Akut dermal (systemisk)**Värde:** 273 mg/kg bw/day**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (lokal)**Värde:** 1 mg/m³**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Akut inandning (lokal)**Värde:** 1 mg/m³

PNEC

Exponeringsväg: Jord**Värde:** 65,5 mg/kg**Exponeringsväg:** Sötwater**Värde:** 7,8 µg/l**Exponeringsväg:** Saltwater**Värde:** 5,2 µg/l**Exponeringsväg:** Sediment i sötwater**Värde:** 87 mg/kg**Exponeringsväg:** Sediment i saltwater**Värde:** 676 mg/kg

Ämne	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 230 µg/l
	2,6-DI-TERT-BUTYL-P-KRESOL
DNEL	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 0,5 mg/kg bw/day
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 3,5 mg/m ³
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 5 mg/kg bw/day
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 1,74 mg/m ³
PNEC	Exponeringsväg: Jord Värde: 0,04769 mg/kg
	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,000199 mg/l
	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,0000199 mg/l
	Exponeringsväg: Vatten Värde: 0,00199 mg/l Kommentar: tidvis utsläpp
	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 0,0996 mg/kg
	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 0,00996 mg/kg
	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 0,17 mg/l
Ämne	ZINKPULVER-ZINKDAMM (STABILISERAT)
PNEC	Exponeringsväg: Jord Värde: 35,6 mg/kg
	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 20,6 µg/l
	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 6,1 µg/l
	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 117,8 mg/kg
	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 56,5 mg/kg

Exponeringsväg: Reningsanläggning
Värde: 52 µg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering

Huden skall tvättas ren efter kontakt. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt. Använd endast rena och underhållade skyddsutrustningar. Förvara skyddsutrustningar på ett rent ställe.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166.

Handskydd

Hud- / handskydd, långvarig kontakt

Användning av gummi- eller plasthandskar rekommenderas.

Lämpliga material

Naturgummi. Nitrilgummi (NBR).

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt

Inga speciella krav. Arbetskläder. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt.

Andningsskydd

Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd

Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	pasta
Färg	koppar
Luktgräns	Kommentarer: ej bestämd
pH	Status: vid leverans Kommentarer: ei märitettävissä
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: obetydlig
Fryspunkt	Kommentarer: ej bestämd
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: obetydlig
Flampunkt	Kommentarer: obetydlig
Avdunstningshastighet	Kommentarer: obetydlig
Nedre explosionsgräns med mäthenhet	Kommentarer: ej bestämd

Övre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: ej bestämd
Ångtryck	Kommentarer: obetydlig
Ångdensitet	Kommentarer: ej bestämd
Relativ densitet	Kommentarer: ej bestämd
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: olöslig
	Medium: Fet Kommentarer: ej bestämd
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: ej bestämd
Självantändningstemperatur	Kommentarer: ej bestämd
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: obetydlig
Viskositet	Kommentarer: ej bestämd

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	ej bestämd
------------------------------------	------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen information tillgänglig.
-------------	--------------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala förhållanden.
------------	----------------------------------

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen information tillgänglig.
-------------------------------	--------------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Värme, flammor och gnistor.
---------------------------------	-----------------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Oxiderande ämnen (starkt).
-----------------------------	----------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Termiskt sönderfall: Aldehyder. Koloxider. Kolväten.
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Ämne	2,6-DI-TERT-BUTYL-P-KRESOL
Akut toxicitet	<p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: råtta</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: kanin</p>
Ämne	KISELOXID
Akut toxicitet	<p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Metod: OECD TG 401 Värde: ≥ 5000 mg/kg Försöksdjursart: råtta</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Metod: OECD TG 402 Värde: ≥ 2000 mg/kg Försöksdjursart: kanin</p>

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Symtom på exponering

I fall av ögonkontakt	Vätskestänk i ögonen kan orsaka irritationer och reversibel skada.
-----------------------	--

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Denna blandning/detta ämne innehåller inte $\geq 0,1$ % komponenter med hormonstörande egenskaper enligt Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.
---------------------------	---

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	KOPPAR
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Kronisk Värde: $> 0,01 \leq 0,1$ mg/l Koncentration av verksamt dos: NOEC
Ämne	2,6-DI-TERT-BUTYL-P-KRESOL
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,199 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Typ av toxicitet: Kronisk Värde: 0,053 mg/l Koncentration av verksamt dos: NOEC Kommentarer: M-faktor = 1
Ämne	KISELOXID
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 10000 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Art: Brachydanio rerio Metod: OECD TG 203
Ämne	ZINKPULVER-ZINKDAMM (STABILISERAT)
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,238 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Art: Pimephales promelas Kommentarer: M-faktor = 1
Ämne	2,6-DI-TERT-BUTYL-P-KRESOL

Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,758 mg/l Koncentration av verksam dos: ERC50 Exponeringstid: 96 h</p>
Ämne	ZINKPULVER-ZINKDAMM (STABILISERAT)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,106 mg/l Koncentration av verksam dos: ERC50 Exponeringstid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata</p>
Ämne	2,6-DI-TERT-BUTYL-P-KRESOL
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,48 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: OECD TG 202 Kommentarer: M-faktor = 1</p> <p>Typ av toxicitet: Kronisk Värde: 0,316 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Exponeringstid: 21 d Art: Daphnia magna Metod: OECD TG 202</p>
Ämne	ZINKPULVER-ZINKDAMM (STABILISERAT)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,354 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 48 h Art: Daphnia magna Kommentarer: M-faktor = 1</p> <p>Typ av toxicitet: Kronisk Värde: 0,073 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Exponeringstid: 21 d Art: Daphnia magna Kommentarer: M-faktor = 1</p>
Ekotoxicitet	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	2,6-DI-TERT-BUTYL-P-KRESOL
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Icke lätt nedbrytbart (uppskattning).
Ämne	ZINKPULVER-ZINKDAMM (STABILISERAT)
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Metoderna för att bestämma den biologiska nedbrytningen är inte tillämpliga på oorganiska ämnen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	2,6-DI-TERT-BUTYL-P-KRESOL
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: 598,4

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ingen information tillgänglig.
-----------	--------------------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Produkten uppfyller inte PBT/vPvB-kriterierna.
-------------------------------------	--

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Denna blandning/detta ämne innehåller inte $\geq 0,1$ % komponenter med hormonstörande egenskaper enligt Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.
---------------------------	---

12.7 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Hanteras som farligt avfall och i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Helt tömda behållare som är droppfria och utan innehåll kan behandlas som industrisopor och möjligen återvinnas.
EWC-kod	EWC-kod: 200126 Annan olja och annat fett än de som anges i 20 01 25
EG-förordningar	Europaparlamentets och kommissionens direktiv 2008/98/EG och Kommissionens förordning 1357/2014/EU om avfall. HP 14 Ekotoxiskt.
Nationella föreskrifter	Avfallsförordningen, SFS 2020:614.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/ADN	3077
IMDG	3077
ICAO/IATA	3077

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Teknisk benämning/ämne som ger upphov till faran, engelska ADR/RID/ADN	(copper)

ADR/RID/ADN	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ADR/RID/ADN	(koppar)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran IMDG	(copper)
ICAO/IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ICAO/IATA	(copper)

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	9
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	M7

14.4 Förpackningsgrupp

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

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Miljöfarlig
IMDG	Marine Pollutant.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen information tillgänglig.
---	--------------------------------

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.
 REACH:EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier) Blandningen innehåller inget ämne som omfattas av restriktioner enligt bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH):
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta

Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H302 Skadligt vid förtäring.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Rekommenderade användningsrestriktioner

Endast för yrkesmässigt bruk.

Ytterligare information

Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation.

Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor

Information och säkerhetsdatablad från tillverkaren v7.1 (02-11-2022)

Använda förkortningar och akronymer

ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.
 IMDG: Internationella koden för sjötransport av farligt gods.
 IATA: Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association).
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 RID: Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods.
 PG: Förpackningsgrupp.
 LQ /LTD QTY: Begränsade mängder.
 HG: Hygieniska gränsvärden.
 DNEL: Härledd nolleffektnivå.
 PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration, koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt.
 STOT SE: Specifik organotoxisitet - enstaka exponering.
 BCF: Biological concentration factor.
 PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk.
 vPvB: Mycket Persistent och mycket Bioackumulerande.

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats

Relevanta ändringar anges med linjemarkeringar i marginalen.

Version

1