

SIKKERHETS DATABLAD

Dette sikkerhetsdatabladet ble opprettet i henhold til kravene i: forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008

Utstedelsesdato 7. juli 2021

Revisjonsdato 7. juli 2021

Revisjonsnummer 2

EGHS / Norsk

Avsnitt 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/BLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: Rislone Trans Fix
Produktkode: 44515
UFI: YT8Y-03AX-2003-SA7G



Kjemisk navn

Inneholder petroleumsdestillater, hydrogenbehandlet lett parafinisk, petroleumsdestillater, hydrobehandlet tung parafinisk, smørende oljer, petroleum, C15-30, hydrogenbehandlet nøytral oljebasert, petroleumdestillater, avvokset tung parafinisk løsemiddel

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

Anbefalt bruk	Giolje.
Frarådet bruk	Ingen informasjon tilgjengelig.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør:
Rislone
P.O. Box 187
Holly, MI 48442 USA
Telefon: (810) 603-1321

For mer informasjon, ta kontakt.

1.4. Nødtelefonnummer

ChemTel Inc.
(800) 255-3924 (Nord-Amerika)
(801) 1 (813) 248-0585 (Internasjonalt)

Avsnitt 2: FAREIDENTIFIKASJON**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Regulering (EU) nr. 1272/2008

Kronisk akvatisk toksisitet	Kategori 3 - (H412)
Brennbare væsker	Kategori 4

2.2. Merkingselementer

Inneholder petroleumsdestillater, hydrogenbehandlet lett parafinsk, petroleumsdestillater, hydrobehandlet tung parafinisk, smørende oljer, petroleum, C15-30, hydrogenbehandlet nøytral oljebasert, petroleumdestillater, avvokset tung parafinisk løsemiddel

Signalord**Advarsel****Fareuttalelser**

H412 - Skadelig for vannlevende organismer, med langtidsvirkning

H227 - Brennbar væske

EUH208 - Inneholder acetamid, 2-hydrokso-, N,N-dicoco alkylderivater, fenol, 4-dodekyl- EUH208 - Kan gi en allergisk reaksjon

Forsiktighetsuttalelser (§28, 1272/2008)

P201 - Innhent særskilt instruks før bruk

P202 - Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet

P273 - Unngå utslipp til miljøet

P280 - Bruk beskyttelsehandsker/beskyttelsesklær/øyebeskyttelse/ansiktsbeskyttelse

P308 + P313 - Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp

P501 - Kast innholdet/holderen på et godkjent avfallsanlegg

2.3. Andre farer

Skadelig for vannlevende organismer

Ingen informasjon tilgjengelig

Avsnitt 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Substanser

Ikke anvendelig.

3.2 Blandinger

Kjemisk navn	(EC-Nr.)	CAS-nr.	Vekt-%	Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Tredjepartsformulering	Oppført	-	50 - 60%	Kars. 1B (H350)	Ingen data tilgjengelig
Tredjepartsformulering	Oppført	-	20 - 30%	Kars. 1B (H350)	Ingen data tilgjengelig
Tredjepartsformulering	Oppført	-	0 - 10%	Asp. toks. 1 (H304)	Ingen data tilgjengelig
Tredjepartsformulering (TP # 1423513)	Oppført	-	0 - 10%	Aquatic Chronic 2 (H411)	Ingen data tilgjengelig
Tredjepartsformulering (TP # 1423513)	Oppført	-	0 - 10%	Kars. 1B (H350)	Ingen data tilgjengelig
Tredjepart %: 1.072 (tredjepartsformulering (TP # 1423513)), tredjepart %: 0.368046 (tredjepartsformulering (TP # 1563117))	Oppført	-	0 - 10%	Aquatic Chronic 3 (H412)	Ingen data tilgjengelig
Tredjepartsformulering (TP # 1563117)	Ingen informasjon tilgjengelig	-	0 - 10%	Øyeirrit. 2 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann 4(H319) (H413)	Ingen data tilgjengelig
Tredjepartsformulering (TP # 1423513)	Oppført	-	0 - 10%	Kars. 1B (H350)	Ingen data tilgjengelig
Tredjepartsformulering (TP # 1423513)	Oppført	-	0 - 10%	Kars. 1B (H350)	Ingen data tilgjengelig
Tredjepartsformulering (TP # 1423513)	Oppført	-	0 - 10%	Kars. 1B (H350)	Ingen data tilgjengelig
Tredjepartsformulering (TP # 1563117)	Oppført	-	0 - 10%	Kars. 1B (H350)	Ingen data tilgjengelig
Tredjepartsformulering (TP # 1563117)	Ingen informasjon tilgjengelig	-	0 - 10%	Kan utløse en allergisk hudreaksjon. 1 (H317)	Ingen data tilgjengelig
Tredjepartsformulering (TP # 1423513)	Oppført	-	0 - 10%	Kan utløse en allergisk hudreaksjon. 1 (H317)	Ingen data tilgjengelig

Tredjepartsformulering (TP # 1423513)	Oppført	-	0 - 10%	Akutt toksisitet 4 (H302)	Ingen data tilgjengelig
--	---------	---	---------	------------------------------	----------------------------

Fullstendige R- og H-setninger: se del 16

Dette produktet inneholder ikke kandidatsubstanser av meget høy bekymring ved en konsentrasjon $\geq 0,1$ % (forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

Avsnitt 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Inhalering	Flytt den til frisk luft.
Hudkontakt	Vask straks av med såpe og rikelige mengder vann, og fjern alle tilsølte klær og sko.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med rikelige mengder vann i minst 15 minutter. Hold øyet åpent under skylling. Ikke gni det berørte området. Fjern kontaktlinser hvis dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
Svelging	Rengjør munnen med vann og drikk etterpå rikelig med vann.
Egenvern av førstehjelperen	Fjern alle tennkilder. Sørg for at medisinsk personell er klar over involverte materiale(er), ta forholdsregler for å beskytte seg selv og forhindre spredning av kontaminasjon. Bruk personlig verneutstyr (se avsnitt 8).

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

Symptomer	Ingen informasjon tilgjengelig.
------------------	---------------------------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknad til leger	Behandle symptomatisk.
--------------------------	------------------------

Avsnitt 5: BRANNSLUKKINGSTILTAK**5.1. Slokkingsmidler**

Egnet brannslukningsmiddel	Pulver, alkoholresistent skum, vanntåke, karbondioksid (CO ₂).
Stor brann	FORSIKTIG: Bruk av vannspray ved bekjempelse av brann kan være ineffektivt.
Ueguede slokkingsmidler	Ikke spre sølt materiale med høytrykksvannstrømmer.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**Spesifikke farer som oppstår fra kjemikaliet**

Hold produktet og den tomme beholderen unna varme og antenningskilder. I tilfelle brann, kjøøl ned tankene med vannspray.

Farlige forbrenningsprodukter

Karbonoksider.

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Brannpersonell bør bruke selvstendig pusteapparat og fullt brannslukkingsutstyr. Bruk personlig verneutstyr.

Avsnitt 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler Evakuer personell til trygge områder. Bruk personlig verneutstyr etter behov. Se avsnitt 8 for mer informasjon. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet. Ikke berør eller gå gjennom sølt materiale.

For nødhjelpspersonell Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø Se beskyttende tiltak oppført i avsnitt 7 og 8. Forhindre ytterligere lekkasje eller utslipp hvis det er trygt å gjøre det.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Oppsamlingsmetoder Stopp lekkasjen hvis du kan gjøre det uten risiko. Ikke berør eller gå gjennom sølt materiale. Tørk langt foran væskesølet for senere avhending.

Metoder for opprensning Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet. Dem opp. Sug opp med inert absorberende materiale. Plukk opp og overfør til riktig merkede beholdere.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt Se avsnitt 8 for mer informasjon. Se avsnitt 13 for mer informasjon.

Avsnitt 7: HÅNTERING OG LAGRING**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering Bruk personlig verneutstyr. Ikke pust inn damp eller tåke. Hold unna varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet. Brukes med lokal avtrekksventilasjon.

Generelle hygienehensyn Ikke spis, drikk eller røyk under bruk av dette produktet. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Regelmessig rengjøring av utstyr, arbeidsområde og klær anbefales. Vask hendene før pauser og umiddelbart etter håndtering av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Holdes unna varme, gnister, flammer og andre antennelseskilder (dvs. sparebluss, elektriske motorer og statisk elektrisitet). Oppbevares i riktig merkede beholdere. Oppbevares i henhold til gjeldende nasjonale forskrifter. Oppbevares i henhold til lokale forskrifter.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Informasjonen som kreves finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

Risikostyringsmetoder (RMM)

Avsnitt 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametre

Eksponeringsgrenser

Kjemisk navn	EU – Den europeiske union	Storbritannia	Frankrike	Spania	Tyskland
Tredjepartsformulering	-	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³
Tredjepartsformulering (TP # 1423513)	-	-	-	VLA-EC: 10 mg/m ³ VLA-EC VLA-ED: 5 mg/m ³ VLA-ED	-
Tredjepartsformulering (TP # 1423513)	S* TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³	STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ Sk*	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ * STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³	vía dermica* STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ S*
Kjemisk navn	Italia	Portugal	Nederland	Finland	Danmark
Tredjepartsformulering (TP # 1423513)	-	STEL: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	-	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³
Tredjepartsformulering (TP # 1423513)	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm VLE: 104 mg/m ³ pelle*	STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Tak: 100 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ S*	T* STEL: 104 mg/m ³ TWA: 52 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 100 mg/m ³ iho*	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ H*
Kjemisk navn	Østerrike	Sveits	Polen	Norge	Irland
Tredjepartsformulering	-	TWA: 5 mg/m ³	-	-	-
Tredjepartsformulering (TP # 1423513)	-	-	NDSch: 10 mg/m ³ NDS: 5 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	-
Tredjepartsformulering (TP # 1423513)	T* STEL 20 ppm STEL 52 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³	T* STEL: 20 ppm STEL: 52 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³	STEL: 50 mg/m ³ TWA: 15 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ T* STEL: 104 mg/m ³ STEL: 40 ppm	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 30 mg/m ³ STEL: 104 mg/m ³ Sk*

Avledet ikke-effektnivå (DNEL) Ingen informasjon tilgjengelig

Predikert ingen effektkonsentrasjon (PNEC) Ingen informasjon tilgjengelig

8.2. Eksponeringskontroller

Slovenia

Øye-/ansiktsbeskyttelse	Tette sikkerhetsbriller.
Hud- og kroppsbeskyttelse	Bruk egnede verneklær.
Åndedrettsvern	Det er ikke nødvendig med verneutstyr under normale bruksforhold. Hvis eksponeringsgrensene overskrides eller det oppstår irritasjon, kan det være nødvendig med ventilasjon og evakuering.
Miljøeksponeringskontroller	Ingen informasjon tilgjengelig.
Generelle hygienehensyn	Ikke spis, drikk eller røyk under bruk av dette produktet. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Regelmessig rengjøring av utstyr, arbeidsområde og klær anbefales. Vask hendene før pauser og umiddelbart etter håndtering av produktet.

Avsnitt 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk form	Flytende	
Utseende	Gul	
Lukt	Petroleum	
Farge	Ingen informasjon tilgjengelig	
Luktgrense	Ingen informasjon tilgjengelig	
<u>Egenskap</u>	<u>Verdier</u>	<u>Merknadsmetode</u>
pH	UKJENT	
Smelte-/frysepunkt	Ingen data tilgjengelig	Ingen kjente
Kokepunkt / kokeområde	Ingen data tilgjengelig	Ingen kjente
Flammepunkt	94 C	
Fordampningsrate	Ingen data tilgjengelig	Ingen kjente
Brennbarhet (faste stoffer, gass)	Ingen data tilgjengelig	Ingen kjente
Brennbarhetsgrense i luft		Ingen kjente
Øvre eksplosjonsgrense (UFL)	Ingen data tilgjengelig	
Nedre eksplosjonsgrense (LFL)	Ingen data tilgjengelig	
Damptrykk	Ingen data tilgjengelig	Ingen kjente
Damptetthet	Ingen data tilgjengelig	Ingen kjente
Relativ tetthet	.867	
Vannløselighet	Ublandelig i vann	
Løselighet(er)	Ingen data tilgjengelig	Ingen kjente
Fordelingskoeffisient:	Ikke aktuelt	
N-oktanol/vann		
Selvantenningsstemperatur	Ingen data tilgjengelig	Ingen kjente
Nedbrytningstemperatur	Ingen data tilgjengelig	Ingen kjente
Kinematisk viskositet	Ingen data tilgjengelig	Ingen kjente
Dynamisk viskositet	Ingen data tilgjengelig	Ingen kjente

Eksplorative egenskaper Ingen data tilgjengelig
Oksiderende egenskaper Ingen data tilgjengelig

9.2. Annen informasjon

Mykningspunkt Ingen informasjon tilgjengelig
Molekylvekt Ingen informasjon tilgjengelig
VOC-innhold (%) Ingen informasjon tilgjengelig
Væsketetthet Ingen informasjon tilgjengelig
Bulktetthet Ingen informasjon tilgjengelig
Partikkelstørrelse Ingen informasjon tilgjengelig
Partikkelstørrelsesfordeling Ingen informasjon tilgjengelig

Avsnitt 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Merknader Ingen data tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen under normal behandling.

Farlig polymerisasjon Farlig polymerisasjon vil ikke forekomme.

10.4. Forhold som skal unngås

Varme, flammer og gnister.

Eksplosjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt	Ingen.
Følsomhet for statisk utladning	Ja

10.5. Uforenlige materialer

Ingen informasjon tilgjengelig.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Karbonoksider.

Avsnitt 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Produktinformasjon

Inhalering Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

Øyekontakt	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Kontakt med øynene kan forårsake irritasjon.
Hudkontakt	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.
Svelging	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

Symptomer knyttet til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Symptomer Ingen informasjon tilgjengelig.

Numeriske tiltak av toksisitet**Akutt toksisitet**

Følgende verdier beregnes basert på kapittel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (dermal) 55,857,80 mg/kg

Akutt toksisitet ukjent

- 90.40045 % av stoffblandingen består av ingredienser av ukjent akutt toksisitet.
- 66.63534 % av stoffblandingen består av ingredienser av ukjent akutt toksisitet.
- 66.48534 % av stoffblandingen består av ingredienser av ukjent akutt toksisitet.
- 90.40045 % av stoffblandingen består av ingredienser av ukjent akutt toksisitet.
- 90.40045 % av stoffblandingen består av ingredienser av ukjent akutt toksisitet.
- 90.40045 % av stoffblandingen består av ingredienser av ukjent akutt toksisitet.

Komponentinformasjon

Kjemisk navn	LD50 oral	LD50 dermal	Innånding LC50
Tredjepartsformulering	-	-	= 3900 mg/m ³ (Rotte) 4 t
Tredjepartsformulering	> 15 g/kg (Rotte)	> 5000 mg/kg (Kanin)	-
Tredjepartsformulering	> 5000 mg/kg (Rotte)	-	-
Tredjepartsformulering (TP #1423513)	> 10000 mg/kg (Rotte)	4000 - 8000 mg/kg (Kanin)	-
Tredjepartsformulering (TP #1423513)	> 5000 mg/kg (Rotte)	> 2000 mg/kg (Kanin)	= 2.18 mg/L (Rotte) 4 t
3. part %: 1.072 (tredjepartsformulering (TP #1423513), 3. part %: 0.368046 (tredjepartsformulering (TP #1563117)	> 5000 mg/kg (Rotte)	-	-
Tredjepartsformulering (TP #1423513)	> 15000 mg/kg (Rotte)	> 5000 mg/kg (Kanin)	> 2400 mg/m ³ (Rotte) 4 t
Tredjepartsformulering (TP #1423513)	> 15 g/kg (Rotte)	> 5000 mg/kg (Kanin)	-
Tredjepartsformulering (TP #1423513)	> 5000 mg/kg (Rotte)	> 2000 mg/kg (Kanin)	> 5530 mg/m ³ (Rotte) 4 t
Tredjepartsformulering (TP #1563117)	> 5000 mg/kg (Rotte)	> 5000 mg/kg (Kanin)	> 5399 mg/m ³ (Rotte) 4 t
Tredjepartsformulering (TP #1423513)	= 4700 mg/kg (Rotte)	= 10600 mg/kg (Rotte)	> 2.5 mg/L (Rotte) 6 t

Forsinkede og umiddelbare effekter samt kroniske effekter av kort og langvarig eksponering

Hudetsing/-irritasjon Ingen informasjon tilgjengelig.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Ingen informasjon tilgjengelig.

Kontakt med åndedrett eller hud Ingen informasjon tilgjengelig.

Kimcelle-mutagenisitet Ingen informasjon tilgjengelig.

Karsinogenitet Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifikasjonskriteriene oppfylt.

Tabellen nedenfor viser om hvert byrå har oppført noen ingrediens som et karsinogen

Kjemisk navn	EU – Den europeiske union
Tredjepartsformulering	Kars. 1B
Tredjepartsformulering	Kars. 1B
Tredjepartsformulering (TP # 1423513)	Kars. 1B
Tredjepartsformulering (TP # 1423513)	Kars. 1B
Tredjepartsformulering (TP # 1423513)	Kars. 1B
Tredjepartsformulering (TP # 1423513)	Kars. 1B
Tredjepartsformulering (TP # 1563117)	Kars. 1B

Reproduktiv toksisitet Ingen informasjon tilgjengelig.

STOT - enkel eksponering Ingen informasjon tilgjengelig.

STOT - gjentatt eksponering Ingen informasjon tilgjengelig.

Aspirasjonsfare Ingen informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet

Skadelig for vannlevende organismer, med langtidsvirkning.

Kjemisk navn	Alger/akvatiske planter	Fisk	Toksisitet for mikroorganismer	Skorpehinne
Tredjepartsformulering	Ingen data tilgjengelig	96h LC50: > 5000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	Ingen data tilgjengelig	48h EC50: > 1000 mg/L (Daphnia magna)
Tredjepartsformulering	Ingen data tilgjengelig	96h LC50: > 5000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	Ingen data tilgjengelig	48h EC50: > 1000 mg/L (Daphnia magna)

Tredjepartsformulering	Ingen data tilgjengelig	96h LC50: > 10000 mg/L (Lepomis makrochirus)	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig
Tredjepartsformulering (TP # 1423513)	Ingen data tilgjengelig	96h LC50: > 5000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	Ingen data tilgjengelig	48h EC50: > 1000 mg/L (Daphnia magna)
3. part %: 1.072 ((TP # 1423513)tredjepartsformulering, 3. part %: 0.368046 (tredjepartsformulering (TP # 1563117)	Ingen data tilgjengelig	96h LC50: > 1000 mg/L Pimephales promelas)	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig
Tredjepartsformulering (TP # 1423513)	Ingen data tilgjengelig	96h LC50: > 5000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	Ingen data tilgjengelig	48h EC50: > 1000 mg/L (Daphnia magna)
Tredjepartsformulering (TP # 1423513)	Ingen data tilgjengelig	96h LC50: > 5000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	Ingen data tilgjengelig	48h EC50: > 1000 mg/L (Daphnia magna)
Tredjepartsformulering (TP # 1423513)	Ingen data tilgjengelig	96h LC50: > 5000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	Ingen data tilgjengelig	48h EC50: > 1000 mg/L (Daphnia magna)
Tredjepartsformulering (TP # 1563117)	Ingen data tilgjengelig	96h LC50: > 5000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	Ingen data tilgjengelig	48h EC50: > 1000 mg/L (Daphnia magna)
Tredjepartsformulering (TP # 1423513)	96h EC50: 6500 - 13000 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata [statisk])	96h LC50: 14-18 mL/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: 40000 - 60000 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: = 16000 mg/L (Poecilia reticulata) 96h LC50: = 27540 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: = 40761 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: = 41000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	EC50 = 10000 mg/L 16 h EC50 = 620 mg/L 30 min EC50 = 620.0 mg/L 30 min	48h EC50: = 46300 mg/L (Daphnia magna)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjon

Kjemisk navn	Fordelingskoeffisient:
--------------	------------------------

Tredjepartsformulering	6
Tredjepartsformulering (TP # 1423513)	-1.93

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Ingen informasjon tilgjengelig.

Kjemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
Tredjepartsformulering	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Tredjepartsformulering	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Tredjepartsformulering	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Tredjepartsformulering (TP # 1423513)	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Tredjepart %: 1.072 (tredjeparts Formulation (TP # 1423513), tredjepartsformulering %: 0.368046 (tredjepartsformulering (TP # 1563117)	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Tredjepartsformulering (TP # 1423513)	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Tredjepartsformulering (TP # 1423513)	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Tredjepartsformulering (TP # 1423513)	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Tredjepartsformulering (TP # 1563117)	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Tredjepartsformulering (TP # 1423513)	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke

12.6. Andre skadevirkninger

Andre bivirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

Informasjon om endokrin forstyrrelse

Avsnitt 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall fra rester/ubrukke produkter Kasseres i henhold til lokale forskrifter. Kast avfall i henhold til miljølovgivningen.

Forurenset emballasje Ingen informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

BILDE/IMO	Ikke aktuelt
14.1 UN-nr.	Ikke aktuelt
14.2 UN-forsendelsesnavn	Ikke aktuelt
14.3 Fareklasse	I/R
14.4 Emballasjegruppe	Ikke aktuelt
14.5 Havforurensning:	Ikke aktuelt
14.6 Spesielle bestemmelser	Ingen

14.7 Transport i bulk i henhold til Vedlegg II av MARPOL 73/78 og IBC-koden Ingen informasjon tilgjengelig

RID Ikke aktuelt
14.1 UN-nr. Ikke aktuelt
14.2 UN-forsendelsesnavn Ikke aktuelt
14.3 Fareklasse Ikke aktuelt
14.4 Emballasjegruppe Ikke aktuelt
14.5 Miljøfarer: Ikke aktuelt
14.6 Spesielle bestemmelser Ingen

ADR Ikke aktuelt
14.1 UN-nr. Ikke aktuelt
14.2 UN-forsendelsesnavn Ikke aktuelt
14.3 Fareklasse Ikke aktuelt
14.4 Emballasjegruppe Ikke aktuelt
14.5 Miljøfarer: Ikke aktuelt
14.6 Spesielle bestemmelser Ingen

IATA Ikke aktuelt
14.1 UN-nr. Ikke aktuelt
14.2 UN-forsendelsesnavn Ikke regulert
14.3 Fareklasse I/R
14.4 Emballasjegruppe Ikke aktuelt
14.5 Miljøfarer: Ikke aktuelt
14.6 Spesielle bestemmelser Ingen

Avsnitt 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Nasjonale forskrifter

Frankrike

Yrkessykdommer (R-463-3, Frankrike)

Kjemisk navn	Fransk RG-nummer	Tittel
Tredjepartsformulering	RG 36bis	-
Tredjepartsformulering (TP # 1423513)	RG 84	-

Tyskland

Vannfareklasse (WGK)Meget farlig for vann (WGK 3)

EU – Den europeiske union

Ta hensyn til direktiv 98/24/EF om vern av arbeidstakeres helse og sikkerhet mot risiko knyttet til kjemiske stoffer på arbeidsplassen.

Tillatelser og/eller restriksjoner i forhold til bruk:

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er gjenstand for restriksjon (forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV).

Kjemisk navn	Begrenset substans per REACH vedlegg XVII	Stoff underlagt autorisasjon i henhold til REACH vedlegg XIV
Tredjepartsformulering –	Bruk begrenset. Se artikkel 28. Bruk begrenset. Se element 75.	
Tredjepartsformulering –	Bruk begrenset. Se artikkel 28. Bruk begrenset. Se element 75.	
Tredjepartsformulering (TP # 1423513) -	Bruk begrenset. Se artikkel 28. Bruk begrenset. Se element 75.	
Tredjepartsformulering (TP # 1423513) -	Bruk begrenset. Se artikkel 28. Bruk begrenset. Se element 75.	
Tredjepartsformulering (TP # 1423513) -	Bruk begrenset. Se artikkel 28. Bruk begrenset. Se element 75.	
Tredjepartsformulering (TP # 1423513) -	Bruk begrenset. Se artikkel 28. Bruk begrenset. Se element 75.	
Tredjepartsformulering (TP # 1563117) -	Bruk begrenset. Se artikkel 28. Bruk begrenset. Se element 75.	

Vedvarende organiske forurensninger

Ikke anvendelig.

Forordning (EF) 1005/2009 om ozonnedbrytende stoffer (ODS)

Ikke anvendelig.

Internasjonale inventar

TSCA	Kontakt leverandøren for informasjon om samsvarsstatus for lagerbeholdning.
DSL/NDSL	Kontakt leverandøren for informasjon om samsvarsstatus for lagerbeholdning.
EINEKER/ELIN	Kontakt leverandøren for informasjon om samsvarsstatus for lagerbeholdning.
BC	Kontakt leverandøren for informasjon om samsvarsstatus for lagerbeholdning.
IECSC	Kontakt leverandøren for informasjon om samsvarsstatus for lagerbeholdning.
KECL	Kontakt leverandøren for informasjon om samsvarsstatus for lagerbeholdning.
PICCS	Kontakt leverandøren for informasjon om samsvarsstatus for lagerbeholdning.
AIK	Kontakt leverandøren for informasjon om samsvarsstatus for lagerbeholdning.

Tegnforklaring

Oppført i USA TSCA (Toxic Substances Control Act)

DSL/NDSL - Liste over stoffer i Canada/ikke-innenlands

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances

ENCS – Japan eksisterende og nye kjemiske stoffer

IECSC - Kina, stoffliste over eksisterende kjemiske stoffer

KECL - Koreansk eksisterende og evaluerte kjemiske stoffer
Notert på PICCS (Filippinene Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Oppført i AICS (Australsk stoffliste over kjemiske stoffer)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 16: ANNEN INFORMASJON

Nøkkel eller forklaring til forkortelser og akronymer som brukes i sikkerhetsdatabladet

Fullstendig tekst til H-uttalelser omtalt i avsnitt 3

H302 - Skadelig å svelge

H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon

H319 - Forårsaker alvorlig øyeirritasjon

H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

H412 - Skadelig for vannlevende organismer, med langtidsvirkning

H413 - Kan gi langvarig skade for vannlevende organismer

Tegnforklaring

SVHC: Stoffer med svært stor bekymring for autorisasjon:

Avsnitt 8: Eksponeringskontroller og personlig beskyttelse

TWA	TWA - (tidsvektet gjennomsnitt)	STEL	STEL (kortsiktig eksponeringsgrense)
Tak	Maksimal grenseverdi	-	Hudbetegnelse

Klassifiseringsprosedyre

Viktige litteraturreferanser og kilder for data som brukes til å compilere sikkerhetsdatabladet

Byrå for giftige stoffer og sykdomsregister (ATSDR)

U.S. Environmental Protection Agency ChemView-database

Europeisk matsikkerhetsmyndighet (EFSA)

EPA (miljøvernbyrå)

Akutt eksponeringsretningslinje nivå(er) (AEGL(er))

U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling Høyproduksjonsvolum kjemisk program Food Research Journal

Farlig stoff-database

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

GHS Klassifikasjon

Australia National Industrial Chemicals Varslings- og vurderingsplan (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National Library of Medicines ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicines PubMed database (NLM PUBMED)

NTP – Nasjonalt giftighetsprogram

New Zealands database for kjemisk klassifisering og informasjon (CCID)

Organisasjon for økonomisk samarbeid og utviklingsmiljø, helse og sikkerhet

U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals

Informasjonsdata for organisasjon for økonomisk samarbeid og utviklingsscreening

RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances)

Verdens helseorganisasjon

Utstedelsesdato 07-Jul-2021**Revisjonsdato** 07-Jul-2021**Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i: Forskrift (EF) nr. 1907/2006.****Ansvarsfraskrivelse**

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt etter vår beste kunnskap, informasjon og tro på publiseringsdatoen. Informasjonen er kun utformet som en veiledning for sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Informasjonen gjelder kun det spesifikke materialet som er angitt, og er kanskje ikke gyldig for slikt materiale som brukes i kombinasjon med andre materialer eller i noen prosess, med mindre det er spesifisert i teksten.

Slutt på sikkerhetsdatablad