Safety Data Sheet

Cat. # DG507

Triton® X-100

Size: 50ml

Triton X-100 (10% purified solution)

Sikkerhetsdatablad

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

Redigert: 5/11/2017

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	:	Material
Stoff-navn	:	Triton X-100 (10% purified solution)
Produktkode	:	203T
Produkttype	:	Polymer
Bruttoformel	:	C34H62O12
Synonymer	:	2-[4-(2,4,4-trimethylpentan-2-yl)phenoxy]ethanol / 4(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl polyethylene glycol / poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)-omega-hydroxy- / polyethylene glycol tert-octylphenyl ether / tert-octylphenoxypolyethoxyethanol / TRITON X-100
Produktgruppe	:	Handelsprodukt
BIG nr.	:	18801
REACH godkjenningsfritak		Ikke underlagt REACH registreringer

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/blandingen : Surfactant

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]

Akutt giftighet (oral) Kategori 4	H302
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1	H318
Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 2	H411

Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Farlig ved svelging. Gir alvorlig øyeskade. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

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

Piktogrammer (CLP) :

GHS05 GHS07 GHS09

Signalord (CLP) : Fare

Faresetning (CLP) : H302 - Farlig ved svelging.
H318 - Gir alvorlig øyeskade.
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger (CLP) : P264 - Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter bruk.
P270 - Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

P273 - Unngå utslipp til miljøet.
P280 - Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P301+P312 - VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310 - Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege/…. .
P330 - Skyll munnen.
P391 - Samle opp spill.
P501 - Innhold/beholder leveres til avfallsmottak eller miljøstasjon i samsvar med lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale forskrifter.

2.3. Andre farer

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Stofftype : Polymere stoffer

Navn : Triton X-100 (10% purified solution)

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
AQUA	(CAS-nr) 7732-18-5 (EU nr) 231-791-2	>= 80	Ikke klassifisert
polyethyleneglycol para-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl ether stoff inkludert i REACH-kandidatlisten (4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated [covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues]) substansliste i REACH Vedlegg XIV (4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl) phenol, ethoxylated (covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues))	(CAS-nr) 9002-93-1	10 - 50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411

H-setningenes fulle ordlyd: se avsnitt 16

3.2. Stoffblandinger

Ikke anvendelig

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Sjekk vitale funksjoner. Bevisstløs: sørg for frie luftveier og respirasjon. Respirasjonsstans: kunstig åndedrett eller oksygen. Hjertestans: utføre gjenoppliving. Victim bevisst med anstrengt pust: halv sittende. Victim i sjokk: på ryggen med bena litt hevet. Oppkast: forhindre kvelning / aspirasjonspneumoni. Forhindre avkjøling ved å dekke offeret (ingen oppvarming). Hold ser offeret. Hold offeret rolig, unngå fysisk belastning. Avhengig av offerets tilstand: lege / sykehus.

FØRSTEHJELP etter innånding : Ta med pasienten ut i frisk luft. Luftveisproblemer: kontakt lege / sykehus.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Skyll med vann. Såpe kan benyttes. Oppsøk lege dersom irritasjonen vedvarer.

FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll straks med mye vann i 15 minutter. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Ikke bruk nøytraliserende midler. Oppsøk øyelege.

FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen med vann. Umiddelbart etter svelging: gi mye vann å drikke. Ikke fremkall brekninger. Ring Giftinformasjonen (www.big.be/antigif.htm). Kontakt lege / sykehus hvis du føler deg uvel. Svelging av store mengder: umiddelbart til sykehus.

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

Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Lett irritasjon.

Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Irritation of the eye tissue.

Symptomer/virkninger ved svelging : Etter absorpsjon av store mengder: Kvalme. Oppkast. Diaré.

Kroniske symptomer : Ingen virkning kjent.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmiddler : Quick-acting ABC powder extinguisher. Quick-acting BC powder extinguisher. Quick-acting class B foam extinguisher. Quick-acting CO2 extinguisher. Class B foam (alcohol-resistant). Water spray if puddle cannot expand.

Uegnet slukningsmiddel	:	Water (quick-acting extinguisher, reel); risk of puddle expansion. Water; risk of puddle expansion.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	:	DIREKTE BRANNFARE. Not easily combustible. INDIREKTE BRANNFARE. Temperatur over flammepunkt: høyere brann / eksplosjonsfare.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	:	Toxic fumes may be released.

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann	:	Eksponering for brann / varme: holde motvind. Eksponering for brann / varme: forsegle lavtliggende områder. Eksponering for brann / varme: har nabolaget lukke dører og vinduer.
Brannslukkingsinstruksjoner	:	Ingen spesifikke brannslokkingsinstruksjoner nødvendig.
Beskyttelse under brannslukking	:	Ved brann / varme: trykkluft / surstoffapparat.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr	:	hansker. Sikkerhetsbriller. Beskyttende klær.
Nødsprosedyrer	:	Marker fareområdet. Ingen åpen ild. Vask forurensede klær.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

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

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding	:	Inneholder utgitt stoff, pump i egnede beholdere. Plugge lekkasjen, avskåret forsyning.
Rengjøringsmetoder	:	Ta opp væskesøl inert absorberende materiale, f.eks .: sand, jord, vermikulitt. Scoop absorbert opp i lukkede beholdere. Rengjør kontaminerte overflater med rikelige mengder vann. Vask klær og utstyr etter bruk.
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	:	Holdes vekk fra åpen ild / varme. In finely divided state: use spark-/explosionproof appliances. Finely divided: keep away from ignition sources/sparks. Bær operasjoner i åpen / under lokal eksos / ventilasjon eller med åndedrettsvern. Følg de juridiske kravene. Rengjør kontaminerte klær.
Hygieniske forhåndsregler	:	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 på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
Lagringstemperatur	:	15 - 25 °C
Varme og antennelseskilder	:	HOLD STOFF UNNA: varmekilder.
Informasjon om blandet oppbevaring	:	HOLD STOFF UNNA: oksidasjonsmidler. reduksjonsmidler. (sterke) syrer. (strong) bases.
Lagringsplass	:	Møt de juridiske kravene.
Spesielle regler for emballasjen	:	SPESIELLE KRAV: closing. korrekt merket. oppfyller lovens krav. Sikre skjøre emballasje i solide beholdere.
Innpakningsmaterialer	:	SUITABLE MATERIAL: metal. glass. MATERIAL TO AVOID: kopper. bronse.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon på arbeidsplassen.

Materialvalg for verneklær:

GIVE EXCELLENT RESISTANCE: nitrilgummi

Håndvern:

hansker

Øyebeskyttelse:

Sikkerhetsbriller

Hud- og kroppsvern:

Beskyttende klær

Åndedretssvern:

Respiratory protection not required in normal conditions

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
Utseende	:	Væske.
Molekylvekt	:	646.37 g/mol
Farge	:	Lys gul.
Lukt	:	mild lukt.
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelige
pH	:	9.7
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	:	< 1
Smeltepunkt	:	6 °C
Frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	:	> 200 °C
Flammepunkt	:	251 °C (Closed cup)
Selvantennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	:	Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ikke anvendelig
Damptrykk	:	< 1.33 hPa (20 °C)
Relativ damptetthet ved 20 °C	:	> 1
Relativ tetthet	:	1.007
Massetetthet	:	1007 kg/m³
Løselighet	:	Vannløselig. Soluble in ethanol. Soluble in acetone. Oppløselig i aromatiske hydrokarboner. Vann: complete
Log Pow	:	4.86 (Estimated value)
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgjengelige
Eksplosive egenskaper	:	Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	:	Ingen data tilgjengelige
Eksplosjonsgrenser	:	Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Andre egenskaper	:	Gas/vapour heavier than air at 20°C. Klar. Ikke særlig flyktig. Substance has basic reaction.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reacts with (strong) oxidizers and with (strong) reducers.

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

Ingen under anbefalte lagrings- og håndteringsbetingelser (se avsnitt 7).

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral) : Oral: Farlig ved svelging.

Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert

Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

Triton X-100 (10% purified solution)	
LD 50 oral rotte	1800 mg/kg (Rat, Literature study)
LD50 hud kanin	8000 mg/kg (Rabbit, Literature study)

polyethyleneglycol para-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl ether (9002-93-1)	
LD 50 oral rotte	1800 mg/kg (Rat, Literature study)
LD50 hud kanin	8000 mg/kg (Rabbit, Literature study)

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert
pH: 9.7

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeskade.
pH: 9.7

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller : Ikke klassifisert

Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert

Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert

STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer : Harmful if swallowed. Non-toxic in contact with skin (LD50 skin> 5000 mg/kg). Slightly irritant to skin. Causes serious eye irritation. Caution! Substance is absorbed through the skin.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Skadelig for liv i vann. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Økologi - luft : Not included in the list of fluorinated greenhouse gases (Regulation (EU) No 517/2014). Not classified as dangerous for the ozone layer (Regulation (EC) No 1005/2009).

Økologi - vann : Harmful to crustacea. Giftig for fisk. pH shift.

Akutt giftighet i vann : Ikke klassifisert

Kronisk giftighet i vann : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Triton X-100 (10% purified solution)	
LC50 fisk 1	8.9 mg/l (96 h, Pimephales promelas, Literature study)
EC50 Daphnia 1	26 mg/l (48 h, Daphnia magna, Literature study)

polyethyleneglycol para-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl ether (9002-93-1)	
LC50 fisk 1	8.9 mg/l (96 h, Pimephales promelas, Literature study)
EC50 Daphnia 1	26 mg/l (48 h, Daphnia magna, Literature study)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Triton X-100 (10% purified solution)	
Persistens og nedbrytbarhet	Not readily biodegradable in water.
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	2.19 mg/g
ThOD	2.16 g O_2/g emne

polyethyleneglycol para-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl ether (9002-93-1)	
Persistens og nedbrytbarhet	Not readily biodegradable in water.
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	2.19 mg/g
ThOD	2.16 g O_2/g emne

12.3. Bioakkumuleringsevne

Triton X-100 (10% purified solution)	
Log Pow	4.86 (Estimated value)
Bioakkumuleringsevne	Potential for bioaccumulation (4 ≥ Log Kow ≤ 5).

polyethyleneglycol para-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl ether (9002-93-1)	
Log Pow	4.86 (Estimated value)
Bioakkumuleringsevne	Potential for bioaccumulation (4 ≥ Log Kow ≤ 5).

12.4. Mobilitet i jord

Triton X-100 (10% purified solution)	
Økologi - jord/mark	No (test)data on mobility of the substance available.

polyethyleneglycol para-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl ether (9002-93-1)	
Økologi - jord/mark	No (test)data on mobility of the substance available.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Triton X-100 (10% purified solution)
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Bestanddel	
(9002-93-1)	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

Regional lovgivning (avfall) : LWCA (the Netherlands): KGA category 03.

Avfallsbehandlingsmetoder : Metoder for avfallsbehandling.

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Må ikke tømmes i avløp eller i naturen. Fjern avfall i henhold til lokale og / eller nasjonale forskrifter. Hazardous waste shall not be mixed together with other waste. Different types of hazardous waste shall not be mixed together if this may entail a risk of pollution or create problems for the further management of the waste. Hazardous waste shall be managed responsibly. All entities that store, transport or handle hazardous waste shall take the necessary measures to prevent risks of pollution or damage to people or animals. I autorisert forbrenningsovn med røkgass-skrubber med energigjenvinning. Oppløs i/bland med brennbart oppløsningsmiddel. Kan slippes ut til rensing av avløpsvann installasjon.

Ytterligere informasjon : Hazardous waste according to Directive 2008/98/EC, as amended by Regulation (EU) No 1357/2014 and Regulation (EU) No 2017/997.

Europeisk avfallsliste (EAL) kode : 15 01 10* - emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

14.1. FN-nummer

UN-nr. (ADR) : 3082

UN-nr. (IMDG) : 3082

UN-nr. (IATA) : 3082

UN-nr. (ADN) : 3082

UN-nr. (RID) : 3082

14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR)	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Varenavn (IMDG)	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Korrekt forsendelsesbetegnelse (IATA)	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN)	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID)	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Transportdokumentbeskrivelse (ADR)	:	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III, (-)
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG)	:	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III, MARINE POLLUTANT
Transportdokumentbeskrivelse (IATA)	:	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III
Transportdokumentbeskrivelse (ADN)	:	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III
Transportdokumentbeskrivelse (RID)	:	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III

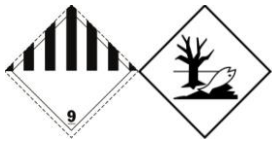
14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 9

Faresedler (ADR) : 9

:

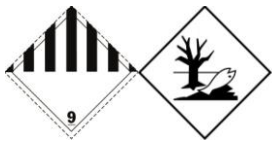


IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 9

Faresedler (IMDG) : 9

:

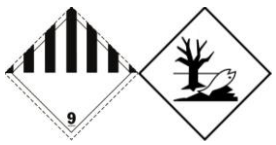


IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 9

Faresedler (IATA) : 9

:

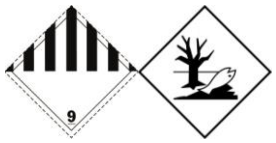


ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 9

Faresedler (ADN) : 9

:

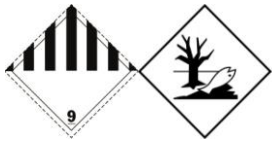


RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 9

Faresedler (RID) : 9

:



14.4. Emballasjegruppe

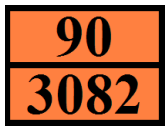
Innpakningsgruppe (ADR)	:	III
Innpakningsgruppe (IMDG)	:	III
Emballasjegruppe (IATA)	:	III
Emballasjegruppe (ADN)	:	III
Innpakningsgruppe (RID)	:	III

14.5. Miljøfarer

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

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

- Vejtransport

Transportreglement (ADR)	:	Emne
Klassifiseringskode (ADR)	:	M6
Fareklasse	:	90
Oransjefargede skilt	:	
Tunnelbegrensingskode (ADR)	:	-

- Sjøfart

Transportreglement (IMDG)	:	Emne
EmS-nr. (Brann)	:	F-A
EmS-nr. (Spill)	:	S-F

- Luftfart

Transportreglement (IATA)	:	I henhold til bestemmelsene

- Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN)	:	M6
Transport tillatt (ADN)	:	T

- Jernbanetransport

Transportreglement (RID)	:	Emne
Klassifiseringskode (RID)	:	M6

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

Ingen restriksjoner i henhold til Vedlegg XVII i REACH

Triton X-100 (10% purified solution) står ikke på REACH kandidatlisten

Inneholder et stoff på REACH-kandidatlisten i en konsentrasjon ≥ 0,1 % eller med lavere spesifikk grenseverdi: 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated [covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues] (CAS 9002-93-1) 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated [covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues] (CAS 9002-93-1)

Triton X-100 (10% purified solution) står ikke oppført på REACH sitt Vedlegg XIV

Inneholder stoffer som er oppført på REACH Vedlegg XIV:

Stoff-navn	Godkjenningsnummer	Utløpsdato	REACH godkjenningsfritak

4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl) phenol, ethoxylated (covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues) (CAS 9002-93-1)		04/01/2021	

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ikke oppført på USA TSCA (Toxic Substances Control Act) inventar

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. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 2
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2
H302	Farlig ved svelging.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H411	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