



Safety Data Sheet

Cat. # DG908

2-D Detergent™ Triton® X-100, 10% Aqueous Solution

Size: 10 x 10ml Vials





Triton X-100 (10% purified solution)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830
Revideret den: 5/11/2017

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stof
Stoffets 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-octylphenoxy polyethoxyethanol / TRITON X-100
Produktgruppe	: Handelsvare
BIG nr.	: 18801
Dispensationer for REACH-godkendelse	: Fritaget for REACH-registrering

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes : Surfactant

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : Chemtrec **1-800-424-9300** (USA/Canada), **+1-703-527-3887** (Intl)

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Akut toksicitet (oral), kategori 4	H302
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2	H319
Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 2	H411

H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Farlig ved indtagelse. Forårsager alvorlig øjenirritation. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Skadelig for vandlevende organismer. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

GHS09

Signalord (CLP) :

Advarsel

Faresætninger (CLP) :

H302 - Farlig ved indtagelse.
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Triton X-100 (10% purified solution)

Sikkerhedsdatablad

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

Sikkerhedssætninger (CLP)

: P264 - Vask hænder, overarme og ansigt grundigt efter brug.
P270 - Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
P273 - Undgå udledning til miljøet.
P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P301+P312 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P330 - Skyl munden.
P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P391 - Udslip opsamles.
P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i opsamlingssted for farligt eller særlig affald, i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale forskrifter.

2.3. Andre farer

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

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

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
AQUA	(CAS nr) 7732-18-5 (EC-nummer) 231-791-2	>= 80	Ikke klassificeret
polyethyleneglycol para-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl ether stof der er anført på REACH-kandidatlisten (4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated [covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues]) Stof er optaget i REACH bilag 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

Fuld ordlyd af H-sætninger: se afsnit 16

3.2. Blandinger

Ikke anvendelig

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt : Kontroller de vitale funktioner. Bevidstløs: oprethold tilstrækkelig luftvejene og respiration. Respiratory anholdelse: kunstigt åndedræt eller ilt. HjerTESTOP: udfør genoplivning. Victim bevidst med besværet vejrtrækning: halv-siddende. Victim i chok: på ryggen med benene lidt hævet. Opkastning: forhindre asfyksi / aspirationspneumoni. Undgå afkøling ved at dække offeret (ingen opvarmning). Hold øje offeret. Hold den rolige offer, undgå fysisk belastning. Afhængig af ofrets tilstand: læge / hospital.

Førstehjælp efter indånding : Flyt forulykkede ud i frisk luft. Åndedrætsproblemer: rådfør læge / medicinsk tjeneste.

Førstehjælp efter hudkontakt : Skyl med vand. Sæbe kan anvendes. Forulykkede bringes til læge hvis irritation fortsætter.

Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl straks med rigeligt vand i 15 minutter. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Anvend ikke neutraliseringsmidler. Tag offer til en øjenlæge.

Førstehjælp efter indtagelse : Skyl munden med vand. Umiddelbart efter indtagelse: Giv masser af vand at drikke. Fremkald ikke opkastning. Call Poison Information Centre (www.big.be/antigif.htm). Søg læge / medicinsk tjeneste ildebefindende. Indtagelse af større mængder: straks til hospitalet.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter hudkontakt : Let irritation.

Symptomer/virkninger efter øjenkontakt : Irritation of the eye tissue.

Symptomer/virkninger efter indtagelse : Efter optagelse af HØJE MÆNGDER: Kvalme. Opkastning. Diarré.

Kroniske symptomer : Ingen kendte virkninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

Triton X-100 (10% purified solution)

Sikkerhedsdatablad

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

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: 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.
Uegnede slukningsmidler	: Water (quick-acting extinguisher, reel); risk of puddle expansion. Water; risk of puddle expansion.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: FARE DIREKTE BRAND. Ikke let brændbart. FARE indirekte ild. Temperatur over flammepunkt: højere brand / eksplosionsfare.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Toxic fumes may be released.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandforebyggende foranstaltninger	: Udsættelse for brand / varme: holde vind siden. Ved brænd / varme: forsegle lavtliggende områder. Udsættelse for brand / varme: har kvarter tæt døre og vinduer.
Brandslukningsinstruktioner	: No specific fire-fighting instructions required.
Beskyttelse under brandslukning	: Brand / varme: luft / ilt apparat komprimeret.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: handsker. Sikkerhedsbriller. Beskyttende tøj.
Nødprocedurer	: Marker fareområdet. Ingen åben ild. Vask forurenede tøj.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Forsøg ikke at skride ind uden hensigtsmæssigt beskyttelsesudstyr. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: "Eksponeringskontrol / personlige værnemidler".
--------------------	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse	: Indeholder frigivet stof, pump ind i egnede beholdere. Sæt læk, afbrød forsyningen.
Rengøringsprocedurer	: Tage op væskespild med absorberende materiale, f.eks. : sand, jord, vermiculit. Scoop absorbed substance into closing containers. Forurenede overflader renses med et overskud af vand. Vask tøj og udstyr efter håndtering.
Andre oplysninger	: Bortskaf materialer eller faste restprodukter på et godkendt sted.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering	: Holdes væk fra åben ild / varme. Fint: gnistfri og eksplosionssikkert apparatur. Fint: holde sig væk fra antændelseskilder / gnister. Carry operationer i det åbne / under udluftningsanordning / ventilation eller med åndedrætsværn. Overhold de lovmæssige krav. Forurenede beklædning renses. Emballagen skal holdes tæt lukket.
Hygiejniske foranstaltninger	: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser	: Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
Lagertemperatur	: 2 - 8 °C
Varme og antændelseskilder	: HOLD STOF VÆK FRA: varmekilder.
Oplysninger om blandet opbevaring	: HOLD STOF VÆK FRA: oxidationsmidler. reduktionsmidler. (stærke) syrer. (stærke baser).
Opbevaringssted	: Mød de juridiske krav.
Særlige forskrifter for emballagen	: SÆRLIGE KRAV: lukning, mærket korrekt. opfylder de juridiske krav. Sikker skrøbelige emballager i solide beholdere.
Emballagematerialer	: SUITABLE MATERIAL: metal. glass. MATERIAL TO AVOID: copper. bronze.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation i lokalet.

Triton X-100 (10% purified solution)

Sikkerhedsdatablad

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

Beskyttelsesbeklædning - materialevalg:

GIVE FREMRAGENDE MODSTAND: nitrilgummi

Beskyttelse af hænder:

Protective gloves against chemicals (EN374)

Beskyttelse af øjne:

Sikkerhedsbriller

Beskyttelse af krop og hud:

Beskyttende tøj

Åndedrætsbeskyttelse:

Respiratory protection not required in normal conditions

Begrænsning og overvågning af miljæksposeringen:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Udseende	: Væske.
Molekylvægt	: 646.37 g/mol
Farve	: Lysegul.
Lugt	: Mild lugt.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: 9.7
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: < 1
Smeltepunkt	: 6 °C
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: > 200 °C
Flammepunkt	: 251 °C (Closed cup)
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningsstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke anvendelig
Damptryk	: < 1.33 hPa (20 °C)
Relativ damptæthed ved 20 °C	: > 1
Relativ massefylde	: 1.007
Massefylde	: 1007 kg/m ³
Opløselighed	: Opløseligt i vand. Opløseligt i ethanol. Opløseligt i acetone. Opløseligt i aromatiske carbonhydrider. Vand: complete
Log Pow	: 4.86 (Estimated value)
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Andre egenskaber : Gas/vapour heavier than air at 20°C. Klar. Ikke særlig flygtig. Basic reaction.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt ved normal brug.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevaringsbetingelser og håndtering (se afsnit 7).

Triton X-100 (10% purified solution)

Sikkerhedsdatablad

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

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral) : Farlig ved indtagelse.
Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

Triton X-100 (10% purified solution)

LD 50 oral rotte	1800 mg/kg (Rat, Literature study, Oral)
LD 50 hud kanin	8000 mg/kg (Rabbit, Literature study, Dermal)

polyethyleneglycol para-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl ether (9002-93-1)

LD 50 oral rotte	1800 mg/kg (Rat, Literature study, Oral)
LD 50 hud kanin	8000 mg/kg (Rabbit, Literature study, Dermal)

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret
pH: 9.7

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenirritation.
pH: 9.7

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Carcinogenicitet : Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

Potentielle skadelige helbredsvirkninger 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.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Skadelig for vandlevende organismer. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Miljø - 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).

Miljø - vand : Harmful to crustacea. Giftig for fisk. pH-ændring.

Akut akvatisk toksicitet : Ikke klassificeret

Kronisk akvatisk toksicitet : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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 nedbrydelighed

Triton X-100 (10% purified solution)

Persistens og nedbrydelighed	Not readily biodegradable in water.
Kemisk iltforbrug (COD)	2.19 mg/g
ThOD	2.16 g O ₂ /g stof

Triton X-100 (10% purified solution)

Sikkerhedsdatablad

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

polyethyleneglycol para-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl ether (9002-93-1)	
Persistens og nedbrydelighed	Not readily biodegradable in water.
Kemisk iltforbrug (COD)	2.19 mg/g
ThOD	2.16 g O ₂ /g stof

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Triton X-100 (10% purified solution)	
Log Pow	4.86 (Estimated value)
Bioakkumuleringspotentiale	Potential for bioaccumulation ($4 \geq \text{Log Kow} \leq 5$).

polyethyleneglycol para-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl ether (9002-93-1)	
Log Pow	4.86 (Estimated value)
Bioakkumuleringspotentiale	Potential for bioaccumulation ($4 \geq \text{Log Kow} \leq 5$).

12.4. Mobilitet i jord

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

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

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Triton X-100 (10% purified solution)	
Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII	
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII	

Komponent	
(9002-93-1)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling	: metoder til affaldsbehandling.
Produkt/Emballage-bortskaffelse	: Må ikke udledes i kloak eller miljø. Fjern affald i overensstemmelse med lokale og / eller nationale bestemmelser. 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 godkendt forbrændingsovn med røggasvasker med energiudnyttelse. Opløs eller bland med et brændbart opløsningsmiddel. Kan udledes til spildevandsanlæg.
Andre farer	: Hazardous waste according to Directive 2008/98/EC, as amended by Regulation (EU) No 1357/2014 and Regulation (EU) No 2017/997.
EAK-kode	: 15 01 10* - Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer	
UN-nr. (ADR)	: UN 3082
UN-nr. (IMDG)	: UN 3082
UN-nr. (IATA)	: UN 3082
UN-nr. (ADN)	: UN 3082
UN-nr. (RID)	: UN 3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
Korrekt transportbetegnelse (ADR)	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Officiel godsbetegnelse (IMDG)	: environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

Triton X-100 (10% purified solution)

Sikkerhedsdatablad

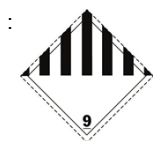
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Korrekt transportbetegnelse (IATA)	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Korrekt transportbetegnelse (ADN)	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Korrekt transportbetegnelse (RID)	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Beskrivelse i transportdokument (ADR)	: UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III, (-)
Beskrivelse i transportdokument (IMDG)	: UN 3082 environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III, MARINE POLLUTANT
Beskrivelse i transportdokument (IATA)	: UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III
Beskrivelse i transportdokument (ADN)	: UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III
Beskrivelse i transportdokument (RID)	: UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR)	: 9
Faresedler (ADR)	: 9



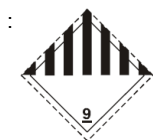
IMDG

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. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR)	: III
Emballagegruppe (IMDG)	: III
Emballagegruppe (IATA)	: III
Emballagegruppe (ADN)	: III
Emballagegruppe (RID)	: III

Triton X-100 (10% purified solution)

Sikkerhedsdatablad

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

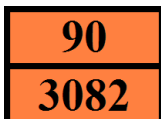
14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig	: Ja
Marin forureningsfaktor	: Ja
Andre oplysninger	: Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Transportreglement (ADR)	: Emne
Klassifikationskode (ADR)	: M6
Farenummer (Kemler nr.)	: 90
Orange identifikationsbånd	:



Tunnelrestriktionskode (ADR)	: -
------------------------------	-----

Søfart

Transportreglement (IMDG)	: Emne
EmS-nr. (Brand)	: F-A
EmS-nr. (Udslip)	: S-F

Luftfart

Transportreglement (IATA)	: Med forbehold af bestemmelserne
---------------------------	-----------------------------------

Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN)	: M6
Transport tilladt (ADN)	: T

Jernbane transport

Transportreglement (RID)	: Emne
Klassificeringskode (RID)	: M6

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

Ingen begrænsninger i henhold til bilag XVII til REACH

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

Indeholder et stof på REACH-kandidatlisten i en koncentration $\geq 0,1\%$ eller med en lavere specifik grænseværdi: 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) er ikke opført på listen i Bilag XIV i REACH

Indeholder stoffer opført på REACH-forordningens bilag XIV:

Triton X-100 (10% purified solution) is not subject to REGULATION (EU) No 649/2012 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Triton X-100 (10% purified solution) is not subject to Regulation (EC) No 850/2004 of the European Parliament and of the Council of 29 April 2004 on persistent organic pollutants and amending Directive 79/117/EEC

15.1.2. Nationale regler

Ikke noteret på USA TSCA (Toxic Substances Control Act) opgørelse

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 2
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H302	Farlig ved indtagelse.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.

Triton X-100 (10% purified solution)

Sikkerhedsdatablad

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

H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
------	---

Sikkerhedsdatablad gælder for regioner : DK - Danmark

SDS EU (REACH Bilag II)

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produkttegenskab