

Sikkerhedsdatablade

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

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

Produktidentifikator

Produktkode 15634017
Produktnavn UltraPure™ Herring Sperm DNA Solution
Unik formelidentifikator (UFI) Ikke relevant

Kemisk navn Ikke relevant

REACH-registreringsnummer Der gives intet registreringsnummer for stoffet/stofferne i denne blanding, eftersom den årlige importmængde er mindre end et ton pr. år eller overgangsperioden for registreringen i overensstemmelse med Artikel 23 i REACH er ikke udløbet endnu.

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

Relevante identificerede anvendelser Kun til forskningsbrug

Brug beskrivelseskode SU22 - Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere), PROC15 - Anvendelse som laboratoriereagens, PC21 - Laboratoriekemikalier, SU24 - Videnskabelig forskning og udvikling

Anvendelser, der frarådes Ikke til kommerciel anvendelse.

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent / Leverandør

LIFE TECHNOLOGIES EUROPE BV
KWARTSWEG 2
2665 NN BLEISWIJK
NETHERLANDS
31-(0)180 392 400
Email: MSDS@lifetech.com

Life Technologies Limited
3 Fountain Drive
Inchinnan Business Park
Paisley
PA4 9RF, UK
+44 (0)141 814 6100

Nødtelefon

Revisionsnummer 9
Produktkode 15634017

Revisionsdato 27-jun-2024
Produktnavn UltraPure™ Herring Sperm DNA Solution

Udrykningstjeneste 24 timer i døgnet ved hændelser med farlige materialer [eller farligt gods]. Spild, lækage, brand, eksponering eller ulykke. Ring til CHEMTREC

Gælder i USA + Canada: 1-800-424-9300 and +1 703-527-3887
Gælder uden for USA + Canada: +1 703-741-5971

Landespecifikt alarmnummer (hvis relevant)

CHEMTREC Denmark

+(45)-69918573 (Hilsen Sprog: Dansk)

PUNKT 2: Fareidentifikation

Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Fysiske farer

Ikke farlig

Sundhedsfarer

Ikke farlig

Miljøfarer

Ikke farlig

Supplerende oplysninger

Ikke relevant

Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer

Intet piktogram

Signalord

Ingen

Faresætninger

Ikke relevant

EU-specifikke faresætninger

Ikke relevant

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse

Ikke relevant

Respons

Ikke relevant

Opbevaring

Ikke relevant

Bortskaffelse

Revisionsnummer 9
Produktkode 15634017

Revisionsdato 27-jun-2024
Produkt navn UltraPure™ Herring Sperm DNA Solution

Ikke relevant

Andre farer

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende. Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, som vurderes at være PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Blandinger

Produktet indeholder ingen stoffer, som i de givne koncentrationer anses for at være sundhedsfarlige. Vi anbefaler, at man håndterer alle kemikalier med forsigtighed.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Kontakt med huden Kontakt med øjnene

Skyl huden med vand. Øjeblikkelig lægehjælp er ikke nødvendig.
Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Indtagelse

Forventes ikke at udgøre en betydelig indtagelsesfare under forudsatte forhold for normal anvendelse. Søg lægehjælp, hvis du føler dig dårligt tilpas.

Indånding

Forventes ikke at være en inhalationsfare under forudsatte forhold for normal anvendelse af dette materiale. Søg læge efter behov.

Information til lægen

Behandles symptomatisk.

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ikke relevant

Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Uegnede slukningsmidler

Vandspray. Kuldioxid (CO₂). Skum. Pulver.
Ingen oplysninger tilgængelige.

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kendes ikke

Hazardous Combustion Products

Ingen under normale anvendelsesforhold.

Anvisninger for brandmandskab

Standardprocedure for kemiske brande.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation
Brug altid personlig værnemidler
Anvend personlige værnemidler
Se punkt 8 for yderligere oplysninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen specielle miljømæssige forholdregler kræves. Undgå udledning i afløb og vandveje, hvorend det er muligt.

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Suges op med inert absorberende materiale.

Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for yderligere oplysninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Forholdsregler for sikker håndtering

Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Ingen særlige råd om håndtering er påkrævet.

Hygiejneforanstaltninger

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Tag forurenet tøj og forurenede handsker af, og vask dem, også indvendigt, før de bruges igen. Vask hænder før pauser og umiddelbart efter håndtering af produktet.

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares i korrekt mærkede beholdere.

Særlige anvendelser

Kun til forskningsbrug.

Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)

Ingen oplysninger tilgængelige

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC)

Ingen oplysninger tilgængelige

Tekniske foranstaltninger Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.

Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn I tilfælde af utilstrækkelig ventilation skal du bære åndedrætsværn og bruge komponenter, der er testet og godkendt i henhold til relevante myndighedsstandarder.

Beskyttelse af hænder Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet Handskemateriale: Kompatible, kemikaliebestandige handsker.

Beskyttelse af øjne Tætsluttende beskyttelsesbriller.

Beskyttelse af huden og kroppen Brug særligt arbejdstøj.

Hygiejneforanstaltninger Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Tag forurenet tøj og forurenede handsker af, og vask dem, også indvendigt, før de bruges igen. Vask hænder før pauser og umiddelbart efter håndtering af produktet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen specielle miljømæssige forholdregler kræves. Undgå udledning i afløb og vandveje, hvorend det er muligt.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	væske	
Farve	Ingen data	
Lugt	Ingen data	
Molekylvægt	Ingen data	
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	°C Ingen data	°F Ingen data
Kogepunkt/kogepunktsinterval	°C Ingen data	°F Ingen data
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Nedre eksplosionsgrænse	Ingen data	
Øvre eksplosionsgrænse	Ingen data	
Flammepunkt	°C Ingen data	°F Ingen data
Selvantændelsestemperatur	°C Ingen data	°F Ingen data
Dekomponeringstemperatur	°C Ingen data	°F Ingen data
pH-værdi	Ingen data	
Fordampningshastighed	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Opløselighed	Ingen data	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data	
Damptryk	Ingen data	
Relativ massefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	Ingen data	
Dampmassefylde	Ingen data	
Eksplosive egenskaber	Ingen data	
Oxiderende egenskaber	Ingen data	
Partikelegenskaber	Ingen data	

Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen oplysninger tilgængelige

Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet	Ingen kendt.
Kemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
Risiko for farlige reaktioner	Farlig reaktion er ikke blevet rapporteret.
Forhold, der skal undgås	Ingen oplysninger tilgængelige.
Materialer, der skal undgås	Intet kendskab til farlig reaktion under tilstande med normalt brug.
Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen under normale anvendelsesforhold.

Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Produktinformation Der foreligger ingen oplysninger om akut toksicitet for dette produkt

Akut toksicitet

Der findes ingen evidens, der peger på akut toksicitet.

Vigtigste eksponeringsveje

Hudætsning/-irritation Dataene er entydige, men ikke tilstrækkelige til klassificering

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Dataene er entydige, men ikke tilstrækkelige til klassificering

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Dataene er entydige, men ikke tilstrækkelige til klassificering

Specifik målorgantoksicitet (STOT) – enkelt eksponering Dataene er entydige, men ikke tilstrækkelige til klassificering

Specifik målorgantoksicitet (STOT) – gentagen eksponering Dataene er entydige, men ikke tilstrækkelige til klassificering

Carcinogenicitet Dataene er entydige, men ikke tilstrækkelige til klassificering

Kimcellemutagenicitet Dataene er entydige, men ikke tilstrækkelige til klassificering

Reproduktionstoksicitet Dataene er entydige, men ikke tilstrækkelige til klassificering

Aspirationsfare Dataene er entydige, men ikke tilstrækkelige til klassificering

Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Toksicitet

Indeholder ingen stoffer kendt som værende miljøskadelige eller ikke nedbrydelige i spildevandsrensingsanlæg.

Persistens og nedbrydelighed Ingen oplysninger tilgængelige.

Bioakkumuleringspotentiale Ingen oplysninger tilgængelige.

Mobilitet i jord Ingen oplysninger tilgængelige.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, som vurderes at være PBT eller vPvB.

Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende

Andre negative virkninger

Persistent Organic Pollutant This product does not contain any known or suspected substance

Ozonnedbrydningspotentiale (ODP) This product does not contain any known or suspected substance

PUNKT 13: Bortskaffelse

Metoder til affaldsbehandling

Frembringelsen af affald bør undgås eller minimeres, hvorend det er muligt. Tomme beholdere eller dæklag kan indeholde nogle produktrester. Dette materiale og dets beholdere skal bortskaffes i henhold til godkendt bortskaffelsesteknik. Bortskaffelse af dette produkt, dets opløsninger eller af nogen restprodukter skal overholde alle gældende lokale, regionale eller nationale/føderale bestemmelsers krav.

PUNKT 14: Transportoplysninger

IATA / ADR / DOT-US / IMDG

Ikke reguleret i henhold til transportbestemmelser

UN-nummer eller ID-nummer	Ikke relevant
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke relevant
Transportfareklasse(r)	Ikke relevant
Emballagegruppe	Ikke relevant

Miljøfarer

Revisionsnummer 9
Produktkode 15634017

Revisionsdato 27-jun-2024
Produkt navn UltraPure™ Herring Sperm DNA Solution

Ikke relevant

Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant

Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Stoffer, der giver anledning til utrolig store betænkeligheder

Ingen

Stof der er underlagt godkendelse ifølge REACH bilag XIV

Ingen

Stoffer, der er begrænset i henhold til EF 1907/2006, tillæg XVII

Ingen

Forordning (EF) nr. 649/2012 (Rotterdam-konventionen - eksport/import af farlige kemikalier)

Ingen

Forordning (EU) nr. 2019/1021 (Stockholm-konventionen – persistente organiske miljøgifte)

Ingen

EU – Stoffer, der nedbryder ozonlaget (1005/2009)

Ingen

Fareklasser for tysk vand (Wassergefährdungsklassen)

Ikke klassificeret.

Andre internationale lagerlister

Ingen oplysninger tilgængelige

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemisk sikkerhedsvurdering.

Årsag til revidering Opdatering i henhold til Kommissionens forordning EU nr. 2020/878
 Revisionsnummer 9
 Revisionsdato 27-jun-2024

Referencer

- ECHA: <http://echa.europa.eu/>
- TOXNET: <http://toxnet.nlm.nih.gov/>
- eChemPortal: <http://www.echemportal.org/>
- LOLI database: <https://www.chemadvisor.com/loli-database>

Klassificering og procedure, som er brugt til at udlede klassificeringen for blandinger i overensstemmelse med forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Ikke klassificeret

Forkortelser og akronymer

TWA - Time-Weighted Average (tidsvægtet gennemsnit)
OELs - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
STEL - Short Term Exposure Limit (Korttidsseksponeringsgrænse)
DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)
ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)
IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)
PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)
AICS - Australisk fortegnelse over kemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)
NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (fortegnelse over kemikalier for New Zealand)
EINECS/ELINCS - Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer/Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer
TSCA - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)
CEPA - Canadian Environmental Protection Act
EPA - Environmental Protection Agency
OSHA - Occupational Safety and Health Administration (det amerikanske arbejdsministeriums afdeling for administration af arbejdssikkerhed og -sundhed)
IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning
DOT - Department of Transportation
IMDG - International søtransport af farligt gods
ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (amerikansk arbejdsmiljøorganisation)
NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health
AIHA - American Industrial Hygiene Association
HMIS - Department of Defense Hazardous Materials Information System
NTP - National Toxicology Program
IARC - Det internationale kræftforskningscenter

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006 KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878 om ændring af bilag II til forordning (EF) nr. 1907/2006.

Ovennævnte information blev anskaffet via omhyggelig søgning og/eller undersøgelse, og anbefalingerne er baseret på fornuftspræget brug af professionel dømmekraft. Informationen skal ikke anses som værende udtømmende og er kun beregnet som en vejledning. Alle materialer og blandinger kan udgøre ukendte farer og bør bruges forsigtigt. Da virksomheden ikke kan kontrollere de reelle metoder, volumener eller brugsforhold, skal virksomheden ikke kunne holdes ansvarlig for skader eller tab, der måtte skyldes håndtering af eller kontakt med produktet som beskrevet heri.

INFORMATIONEN PÅ DETTE SIKKERHEDSDATABLAD UDGØR IKKE EN GARANTI, UDTRYKT ELLER IMPLICIT, HERUNDER EN IMPLICIT GARANTI FOR SALGBARHED ELLER EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL