

Fluorouracil

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Utgivelsesdato: 03/04/2023 Redigert: 03/07/2025 Erstatte versjon: 03/04/2023 Versjon: 2.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stoff
Stoff-navn	: Fluorouracil
Kjemisk navn	: Fluorouracil
EU nr	: 200-085-6
CAS-nr	: 51-21-8
Produktkode	: 201600403

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/blandingen	: Vitenskapelig forskning og utvikling Teknisk testing og analysering Kun til profesjonell bruk
Funksjons- eller brukskategori	: Laboratoriekjemikalier

Bruk som frarådes

Bruksbegrensninger	: Ikke tiltenkt for mat, medisin eller hjemmebruk
--------------------	---

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

European Directorate for the Quality of Medicines & Healthcare
EDQM, Council of Europe
7, Allée Kastner, CS30026
F 67081 Strasbourg
France
T +33(0)388412035, F +33(0)388412771
sds@edqm.eu, www.edqm.eu

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	: +33(0)390215608
------------	-------------------

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Akutt giftighet (oral) Kategori 3	H301	
Skade på arvestoffet i kjønnseller Kategori 1A	H340	
Reproduksjonstoksitet, Kategori 1B	H360	
Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 1	H372	
Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1	H400	
Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1	H410	(M=10)

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Giftig ved svelging. Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Kan forårsake genetiske skader. Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader. Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer (CLP)



Fluorouracil

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

	GHS06	GHS08	GHS09
Signalord (CLP)	: Fare		
Faresetning (CLP)	: H301 - Giftig ved svelging. H340 - Kan forårsake genetiske skader. H360 - Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader. H372 - Forårsaker organskader (beinmarg, fordøyelsessystem, kardiovaskulært system, sentralnervesystem) ved langvarig eller gjentatt eksponering. H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.		
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P201 - Innhent særskilt instruks før bruk. P202 - Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. P260 - Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. 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/vernebriller/ansiktsvern/hørselsvern. P301+P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P314 - Søk legehjelp ved ubehag. P321 - Særlig behandling (se supplerende førstehjelpsinstruks på etiketten). P330 - Skyll munnen. P391 - Samle opp spill. P405 - Oppbevares innelåst. P501 - Innhold/beholder leveres til avfallsmottak eller miljøstasjon i samsvar med lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale forskrifter.		

Merking i henhold til: Fritak for inneremballasje som inneholder maksimalt 10 ml.

Farepiktogrammer (CLP)



GHS06

GHS08

2.3. Andre farer

Andre opplysninger

: Virkestoff (i farmasøytiske produkter).
Advarsel - stoffet er ennå ikke fullstendig undersøkt.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Fluorouracil	CAS-nr: 51-21-8 EU nr: 200-085-6	≤ 100	Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=230 mg/kg kroppsvekt) Muta. 1A, H340 Repr. 1B, H360 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Er du i tvil, eller hvis symptomene vedvarer, må legen tilkalles.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. La den forulykkede hvile. Ved illebefinnende: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt sepevann. Skyll deretter med varmt vann.

Fluorouracil

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll med vann samtidig som øyelokkene holdes godt fra hverandre. Oppsøk legen ved vedvarende smerte eller rødhet.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen i vann (kun hvis personen er ved bevissthet). Gi aldri noe i munnen på en ubevisst person. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Bruk egnede midler til å kjempe mot nærliggende brann. Karbondioksid. Vannspray. Tørt pulver. Teppe til brannslukning.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Ufullstendig forbrenning frigjør farlig karbonmonoksid, karbondioksid og andre giftige gasser. Giftig røyk kan frigjøres.
---	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner	: Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
Beskyttelse under brannslukking	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler	: Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne.
----------------------------	---

For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer	: Hold unødvendig personale unna.
----------------	-----------------------------------

For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".
-------------	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Unngå utslipp i kloakk og drikkevann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding	: Absorber med inert materiale og sett over på en egnet avfallsbeholder.
Rengjøringsmetoder	: Skyll de forurensede flatene med rikelig med vann. Rengjøres ved hjelp av vaskemidler.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Slå opp del 13 for informasjon om kassering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling	: Gravide eller diende kvinner bør ikke eksponeres for produktet.
Forsiktighetsregler for sikker håndtering	: Unngå all unødvendig eksponering. Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

Fluorouracil

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Vask hendene før pauser og etter fullført arbeid.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Unngå varme og direkte sollys.

Innpakningsmaterialer : Lagres i de opprinnelige containerne.

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

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Både lokal og vanlig romventilasjon er vanligvis påkrevet. Stoffet bør behandles i laboratoriumhette hvis dette er mulig.

Personlig verneutstyr

Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Bruk øyevern. Sikkerhetsbriller med sidebeskyttelser. (EN 166)

Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær. Bruk i laboratorium : laboratoriefrakk. (EN 13034)

Håndvern:

Bruk egnede vernehansker. Kjemisk resistente vernehansker. (EN 374)

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Ved støvdannelse, bruk åndedrettsvern med filter: P3

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Fast stoff
Farge	: hvit. nesten hvit.
Utseende	: Krystallinsk pulver.
Molekylvekt	: 130.08 g/mol
Lukt	: Ikke tilgjengelig
Lukterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: 282 – 283 °C (nedbryting)
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: Gjelder ikke
Øvre eksplosjonsgrense	: Gjelder ikke
Flammepunkt	: Gjelder ikke
Selvantennelsestemperatur	: Gjelder ikke
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: 4.5 – 5
pH løsning	: Ikke tilgjengelig

Fluorouracil

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Viskositet, kinematisk	: Gjelder ikke
Løselighet	: Vann: 10 – 33.3 g/l
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damptetthet ved 20°C	: Gjelder ikke
Partikkelstørrelse	: Ikke tilgjengelig

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral)	: Giftig ved svelging.
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert (Manglende data)
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert (Manglende data)

Fluorouracil (51-21-8)

LD50 oral rotte	230 mg/kg (RTECS nr. YR0350000)
Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert (Manglende data) pH: 4.5 – 5
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert (Manglende data) pH: 4.5 – 5
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert (Manglende data)
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Kan forårsake genetiske skader.
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert (Ikke avgjørende data)

Fluorouracil (51-21-8)

IARC gruppe	3 - Ikke klassifiserbar
Giftighet for reproduksjon	: Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert (Manglende data)

Fluorouracil

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

STOT – gjentatt eksponering	: Forårsaker organskader (beinmarg, fordøyelsessystem, kardiovaskulært system, sentralnervesystem) ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert (Manglende data)

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Meget giftig for liv i vann.
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Fluorouracil (51-21-8)

LC50 - Fisk [1]	2222 mg/l (120 timer, Danio rerio(sebrafisk) (Fisk Embryo Økotoksiske effekter test)
EC50 - Krepssdyr [1]	25 mg/l (48 timer, Daphnia magna (Kjempedafnie)) (metode OECD 202)
EC50 72h - Alger [1]	0.11 mg/l (72 timer, Raphidocelis subcapitata (Grønnalge)) (metode OECD 201)
NOEC kronisk, fisk	32 mg/l (35 dager, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)) (metode OECD 210)
NOEC kronisk, skalldyr	0.0028 mg/l (21 dager Daphnia magna (Kjempedafnie)) (metode OECD 211)
NOEC kronisk, alger	0.01 mg/l (96 timer, Pseudokirchneriella subcapitata (Grønnalge)) (metode OECD 201)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Fluorouracil (51-21-8)

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbart
-----------------------------	------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

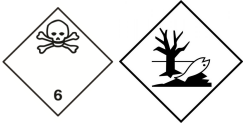
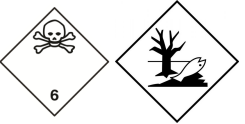
AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA

Fluorouracil

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA
14.1. FN-nummer eller ID-nummer		
UN 2811	UN 2811	UN 2811
14.2. FN-forsendelsesnavn		
GIFTIG FAST STOFF, ORGANISK, N.O.S.	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.	Toxic solid, organic, n.o.s.
Transportdokumentbeskrivelse		
UN 2811 GIFTIG FAST STOFF, ORGANISK, N.O.S., 6.1, III, (E), FARLIG FOR MILJØET	UN 2811 TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S., 6.1, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 2811 Toxic solid, organic, n.o.s., 6.1, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
14.3. Transportfareklasse(r)		
6.1	6.1	6.1
		
14.4. Emballasjegruppe		
III	III	III
14.5. Miljøfarer		
Miljøskadelig: Ja	Miljøskadelig: Ja Maritim forurensningskilde: Ja EmS-nr. (Brann): F-A EmS-nr. (Spill): S-A	Miljøskadelig: Ja
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner		

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Klassifiseringskode (ADR)	: T2
Spesielle bestemmelser (ADR)	: 274, 614
Begrensede mengder (ADR)	: 5kg
Unntatte mengder (ADR)	: E1
Emballeringsbestemmelser (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR)	: B3
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP10
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: T1
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: TP33
Tankkode (ADR)	: SGAH, L4BH
Spesielle bestemmelser for tanker (ADR)	: TU15, TE19
Kjøretøy for tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 2
Spesielle transportbestemmelser - bulk (ADR)	: VC1, VC2, AP7
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR)	: CV13, CV28
Spesielle transportbestemmelser - Gjennomføring av transporten (ADR)	: S9
Farenummer (Kemler-nr.)	: 60
Oransjefargede skilt	:



Fluorouracil

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Tunnel restriksjonskode (ADR) : E

Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 223, 274
Begrensede mengder (IMDG) : 5 kg
Unntatte mengder (IMDG) : E1
Emballeringsinstrukser (IMDG) : P002
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) : IBC08
IBC spesielle bestemmelser (IMDG) : B3
Tankforskrifter (IMDG) : T1
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) : TP33
Stuingskategori (IMDG) : A
Egenskaper og observasjoner (IMDG) : Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA) : E1
PCA begrensede mengder (IATA) : Y645
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) : 10kg
PCA emballasjeveiledning (IATA) : 670
PCA maks. nettomengde (IATA) : 100kg
CAO emballasjeveiledning (IATA) : 677
CAO maks. nettomengde (IATA) : 200kg
Spesielle bestemmelser (IATA) : A3, A5
ERG-kode (IATA) : 6L

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Ikke oppført på REACH Vedlegg XVII

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Ikke oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Ikke oppført i REACH-kandidatliste

Ozon-forordning (1005/2009)

Ikke oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009)

Rådsforordning (EF) for kontroll av produkter med dobbelt bruk

Ikke oppført i RÅDETS FORORDNING (EF) om produkter med dobbelt bruk.

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (EU 2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (EC 273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Fluorouracil

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner		
Avsnitt	Endret gjenstand	Merknader
	UN-nr. (RID)	Tilføyet
	Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN)	Tilføyet
	Utstyr påkrevet (ADN)	Tilføyet
	Transport tillatt (ADN)	Tilføyet
	Unntatte mengder (ADN)	Tilføyet
	Begrensede mengder (ADN)	Tilføyet
	Faresedler (ADN)	Tilføyet
	Klassifiseringskode (ADN)	Tilføyet
	Varenavn (RID)	Tilføyet
	Fareidentifikasjonsnummer (RID)	Tilføyet
	Ekspressgods (RID)	Tilføyet
	Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID)	Tilføyet
	Spesielle transportbestemmelser - bulk (RID)	Tilføyet
	Transportkategori (RID)	Tilføyet
	Særlige bestemmelser for RID tanker (RID)	Tilføyet
	Tankkoder for RID tanker (RID)	Tilføyet
	Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	Tilføyet
	Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	Tilføyet
	Bestemmelser om samemballering (RID)	Tilføyet
	Spesielle emballeringsbestemmelser (RID)	Tilføyet
	Emballeringsinstrukser (RID)	Tilføyet
	Unntatte mengder (RID)	Tilføyet
	Begrensede mengder (RID)	Tilføyet
	Spesiell bestemmelse (RID)	Tilføyet
	Innpakningsgruppe (RID)	Tilføyet
	Klassifiseringskode (RID)	Tilføyet
	Flammepunkt (IMDG)	Fjernet
	Erstatter versjon	Tilføyet
	Redigert	Tilføyet
1.1	EU nr	Tilføyet
1.1	CAS-nr	Tilføyet
1.1	Synonymer	Fjernet
1.2	Bruksbegrensninger	Endret
1.2	Bruk av stoffet/blandingen	Endret

Fluorouracil

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Endringsindikasjoner		
Avsnitt	Endret gjenstand	Merknader
1.2	Hovedbrukskategori	Fjernet
2.1	Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet	Endret
2.1	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Endret
2.2	Faresetning (CLP)	Endret
2.2	Farepiktogrammer (CLP)	Endret
2.2	Sikkerhetssetninger (CLP)	Endret
2.3	Andre opplysninger	Tilføyet
4.1	FØRSTEHJELP generell	Tilføyet
4.1	FØRSTEHJELP etter hudkontakt	Endret
4.1	FØRSTEHJELP etter innånding	Endret
4.1	FØRSTEHJELP etter svelging	Endret
4.1	FØRSTEHJELP etter øyekontakt	Endret
4.2	Symptomer/virkninger	Fjernet
4.2	Symptomer/virkninger ved svelging	Fjernet
4.2	Symptomer/virkninger ved hudkontakt	Fjernet
4.2	Symptomer/virkninger ved innånding	Fjernet
4.2	Symptomer/virkninger ved øyekontakt	Fjernet
4.3	Annen legehjelp eller -behandling	Fjernet
5.1	Uegnet slukningsmiddel	Tilføyet
5.1	Egnede brannslukningsmidler	Endret
5.2	Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	Tilføyet
5.2	Brannfare	Fjernet
5.3	Beskyttelse under brannslukking	Tilføyet
5.3	Brannslukkingsinstruksjoner	Endret
6.1	Verneutstyr	Tilføyet
6.1	Nødsprosedyrer	Endret
6.1	Alminnelige forholdsregler	Endret
6.2	Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Tilføyet
6.3	Til opprydding	Tilføyet
6.3	Rengjøringsmetoder	Endret
6.4	Henvising til andre avsnitt (8, 13)	Tilføyet
7.1	Ytterligere farer under behandling	Endret
7.1	Forsiktighetsregler for sikker håndtering	Endret
7.1	Hygieniske forhåndsregler	Endret
7.2	Oppbevaringsbetingelser	Endret
7.2	Innpakningsmaterialer	Tilføyet
7.2	Tekniske tiltak	Fjernet

Fluorouracil

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Endringsindikasjoner		
Avsnitt	Endret gjenstand	Merknader
7.3	Spesifikk sluttbruk	Fjernet
8.2	Åndedretssvern	Endret
8.2	Håndvern	Endret
8.2	Øyebeskyttelse	Endret
8.2	Egnede tekniske kontrollmekanismer	Endret
8.2	Hud- og kroppsvern	Endret
9	Utseende	Endret
9	Molekylvekt	Tilføyet
9	Farge	Tilføyet
9	Smeltepunkt	Tilføyet
9	pH	Tilføyet
9	Lukt	Fjernet
10.1	Reaktivitet	Fjernet
10.5	Uforenlige materialer	Fjernet
10.6	Farlige nedbrytingsprodukter	Fjernet
11.1	ATE CLP (oralt)	Endret
11.1	LD50 oral rotte	Tilføyet
12.1	NOEC kronisk, alger	Tilføyet
12.1	NOEC kronisk, skalldyr	Tilføyet
12.1	NOEC kronisk, fisk	Tilføyet
12.1	EC50 72h - Alger [1]	Tilføyet
12.1	LC50 - Fisk [1]	Tilføyet
12.1	EC50 - Krepssdyr [1]	Tilføyet
12.1	Økologi - generell	Fjernet
13.1	Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	Fjernet
13.1	Regional avfallsreglement	Fjernet
14.1	UN-nr. (ADN)	Tilføyet
14.2	Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN)	Tilføyet
14.3	Faresedler (RID)	Tilføyet
14.4	Emballasjegruppe (ADN)	Tilføyet
14.6	Spesiell bestemmelse (ADN)	Tilføyet

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 3
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1
H301	Giftig ved svelging.

Fluorouracil

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
H340	Kan forårsake genetiske skader.
H360	Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H372	Forårsaker organskader (beinmarg, fordøyelsessystem, kardiovaskulært system, sentralnervesystem) ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Muta. 1A	Skade på arvestoffet i kjønnsceller Kategori 1A
Repr. 1B	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 1B
STOT RE 1	Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 1

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

ANSVARSRASKRIVELSE Opplysningene i dette databladet stammer fra kilder som vi mener er pålitelige. Vi yter imidlertid ingen garanti, hverken uttrykkelig eller underforstått, for at de er nøyaktige. Forholdene og metodene for håndtering, oppbevaring, anvendelse og avhending av produktet ligger utenfor vår kontroll og muligens også utenfor vår kompetanse. Av denne og andre årsaker fraskriver vi oss ethvert ansvar for eventuelle tap, skader eller utgifter som skyldes eller er forbundet med håndtering, oppbevaring, anvendelse og avhending av produktet. Dette databladet er utferdiget og skal brukes utelukkende for dette produktet. Dersom produktet inngår som en bestanddel i et annet produkt, vil dette databladet muligens ikke være gjeldende. 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.