

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.05.2024

Version: 10 (ersätter versionen 9)

Omarbetad: 06.05.2024

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** SUBS BCIP/NBT
- **Artikelnummer:** 52305, 57302
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Får inte användas i något annat syfte än de som nämns nedan.
- **Användningssektor**
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
SU3 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser
SU10 Formulering [blandning] av beredningar och/eller ompackning (exklusive legeringar)
- **Produktkategorin** PC21 Laboratoriekemikalier
- **Processkategori** PROC15 Användning som laboratoriereagens
- **Ämnets användning / tillredningen**
Endast för professionella användare.
Laboratoriebruk. För produktbruk, se bipacksedeln.
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**
Fujirebio Europe N.V.
Technologiepark 6
9052 GENT
BELGIUM
Tel: +32-9-329.13.29
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**
Fujirebio Europe N.V.
Technologiepark 6, 9052 Zwijnaarde, Belgium
Tel: +32-9-329.13.29
E-mail: hse@fujirebio.com
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
I nödläge ring 112 (Begär Giftinformation). Vid mindre brådskande ärenden kontakta Giftinformationscentralen 010-4566700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
-  GHS08 hälsofara

Repr. 1B H360D Kan skada det ofödda barnet.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**
-  GHS08
- **Signalord Fara**
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
N,N-dimetylformamid
- **Faroangivelser**
H360D Kan skada det ofödda barnet.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.05.2024

Version: 10 (ersätter versionen 9)

Omarbetad: 06.05.2024

Handelsnamn: SUBS BCIP/NBT

(Fortsättning från sida 1)

· Skyddsangivelser

- P201 *Inhämta särskilda instruktioner före användning.*
 P280 *Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd.*
 P303+P361+P353 *VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].*
 P305+P351+P338 *VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.*
 P308+P313 *Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.*

· Ytterligare uppgifter:

Innehåller 2-kloracetamid. Kan orsaka en allergisk reaktion.

· 2.3 Andra faror**· Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT:** Ej användbar.

· **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**· 3.2 Blandningar****· Farliga ingredienser:**

CAS: 77-86-1 EINECS: 201-064-4 Reg.nr.: 01-2119957659-16-XXXX	Tris (hydroxymethyl) aminomethane trometamol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≤2,5%
CAS: 68-12-2 EINECS: 200-679-5 Reg.nr.: 01-2119475605-32-xxxx	N,N-dimetylformamid ⚠ Repr. 1B, H360D; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	≥0,3-≤0,5%
CAS: 79-07-2 EINECS: 201-174-2	2-kloracetamid ⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Repr. 2, H361f; ⚠ Skin Sens. 1, H317 Specifik koncentrationsgräns: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,1%	<0,1%

· SVHC

68-12-2 | N,N-dimetylformamid

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**· 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- **Allmänna hänvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** Inhämta omedelbart råd av läkare.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
- **Vid förtäring:**
Ge aktivt kol.
Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda** Mag- och tarmbesvär
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**· 5.1 Släckmedel****· Lämpliga släckningsmedel:**

CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle.
 Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.05.2024

Version: 10 (ersätter versionen 9)

Omarbetad: 06.05.2024

Handelsnamn: SUBS BCIP/NBT

(Fortsättning från sida 2)

- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Håll åtslid från antändningskällor.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp flytande beståndsdelar med vätskebindande material.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**
Se sektion 8 (Begränsning av exponeringen/personligt skydd).
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
Förvaras i sluten originalförpackning på en torr plats med god ventilation.
Förvaras infäst.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Respektera förfalldatum och extra instruktioner som uppges i den bifogade informationen.
- **7.3 Specifik slutanvändning**
Laboratoriebruk.
Endast för professionella användare.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

68-12-2 N,N-dimetylformamid

OEL	Korttidsvärde: 30 mg/m ³ , 10 ppm
	Nivågränsvärde: 15 mg/m ³ , 5 ppm
	H, R

- **DNEL**
N,N-dimetylformamid:
- DNEL exponering för inandning: 6mg/m³
- DNEL: dermal exponering: 1,1 mg/kg/dag
Väsentligt bidrag till totalt upptag är möjligt genom hudexponering.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.05.2024

Version: 10 (ersätter versionen 9)

Omarbetad: 06.05.2024

Handelsnamn: SUBS BCIP/NBT

(Fortsättning från sida 3)

- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.
Gravida kvinnor skall under alla omständigheter undvika inandning och hudkontakt.
- **Andningsskydd:** Erfordras ej vid god rumsventilation.
- **Handskydd:**
Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
Bär skyddshandskar som skydd mot kemiska risker i enlighet med EN 420 och EN 374.
- **Handskmaterial**
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
- **Handskmaterialets penetreringstid**
Eftersom produkten är ett preparat som består av olika ämnen kan ingen specifik information ges om genomträngningstider.
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **För permanent kontakt lämpar sig handskar av följande material:**
Butylgummi
Rekommenderad materialtjocklek: 0,7 mm
- **Som sprutskydd lämpar sig handskar av följande material:**
Fluorkautschuk (viton)
Blend: Neoprene / nitril synthetic rubber (polychloroprene + acrylonitrile butadiene)
Rekommenderad materialtjocklek: 0,3 mm
- **Ögonskydd/ansiktsskydd** Bär skyddsglasögon som skydd mot kemikaliestänk i enlighet med EN 166.
- **Kroppsskydd:** Bär en laboratoriumrock som skydd mot kemikaliesänk i enlighet med EN 340 och EN 369.
- **Begränsning av miljöexponeringen** Uppmärksamma gällande lokala och nationella miljöföreskrifter.
- **Riskhanteringsåtgärder**
Anställda som använder detta material måste utbildas och bevisas instrueras om möjliga risker för människor och miljö.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
- **Allmänna uppgifter**
- **Fysikaliskt tillstånd** Flytande
- **Färg:** Färglös
- **Lukt:** Aminaktig
- **Luktröskel:** Ej bestämd.
- **Smältpunkt/frys punkt:** Ej bestämd.
- **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall** Ej bestämd.
- **Brandfarlighet** Ej bestämd.
- **Nedre och övre explosionsgräns**
- **Nedre:** Ej bestämd.
- **Övre:** Ej bestämd.
- **Flampunkt:** Ej tillämplig.
- **Sönderdelningstemperatur** Ej bestämd.
- **pH-värde vid 25 °C:** 9,5
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet** Ej bestämd.
- **Dynamisk:** Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.05.2024

Version: 10 (ersätter versionen 9)

Omarbetad: 06.05.2024

Handelsnamn: SUBS BCIP/NBT

(Fortsättning från sida 4)

- **Löslighet**
- **Vatten:** Löslig.
- **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)** Ej bestämd.
- **Ångtryck:** Ej bestämd.
- **Densitet och/eller relativ densitet**
- **Densitet vid 20 °C:** 1 g/cm³
- **Relativ densitet** Ej bestämd.
- **Ångdensitet** Ej bestämd.

- **9.2 Annan information**
- **Utseende:**
- **Form:** Flytande
- **Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.**
- **Tändtemperatur:** Ej bestämd.
- **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.
- **Tillståndsändring**
- **Avdunstningshastighet:** Ej bestämd.

- **Information om faroklasser för fysisk fara**
- **Explosiva ämnen** Utgår
- **Brandfarliga gaser** Utgår
- **Aerosoler** Utgår
- **Oxiderande gaser** Utgår
- **Gaser under tryck** Utgår
- **Brandfarliga vätskor** Utgår
- **Brandfarliga fasta ämnen** Utgår
- **Självreaktiva ämnen och blandningar** Utgår
- **Pyrofora vätskor** Utgår
- **Pyrofora fasta ämnen** Utgår
- **Självupphettande ämnen och blandningar** Utgår
- **Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten** Utgår
- **Oxiderande vätskor** Utgår
- **Oxiderande fasta ämnen** Utgår
- **Organiska peroxider** Utgår
- **Korrosivt för metaller** Utgår
- **Okänsliggjorda explosiva ämnen** Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risker för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas**
Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Frätande/irriterande på huden**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.05.2024

Version: 10 (ersätter versionen 9)

Omarbetad: 06.05.2024

Handelsnamn: SUBS BCIP/NBT

(Fortsättning från sida 5)

- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**
Kan skada det ofödda barnet.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:** Väsentligt bidrag till totalt upptag är möjligt genom hudexponering.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**
Innehållet avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Behållaren avfallshanteras enligt lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

- | | |
|--|-------|
| · 14.1 UN-nummer eller id-nummer | - |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.2 Officiell transportbenämning | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.3 Faroklass för transport | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Klass | Utgår |
| · 14.4 Förpackningsgrupp | |
| · ADR, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.5 Miljöfaror: | |
| · Marine pollutant: | Nej |

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.05.2024

Version: 10 (ersätter versionen 9)

Omarbetad: 06.05.2024

Handelsnamn: SUBS BCIP/NBT

(Fortsättning från sida 6)

· 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ej användbar.

· UN "Model Regulation": Utgå

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

· 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

· Direktiv 2012/18/EU

· Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.

· Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3, 30, 72, 76

· FÖRORDNING (EU) 2019/1148

· Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

· Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

· Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

7647-01-0 saltsyra

3

· Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

7647-01-0 saltsyra

3

· Nationella föreskrifter:

· Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:

Beakta inskränkningarna beträffande anställning av gravida och ammande kvinnor.

Beakta inskränkningarna beträffande anställning av kvinnor i normal graviditetsålder.

Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar.

Klass	andel i %
Wasser	96,4
I	0,1

· Övriga föreskrifter, begränsningar och förbudsbestämmelser

· Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57

68-12-2 N,N-dimetylformamid

· 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

De uppgifter som presenteras i dessa dokument tillhandahålls i god tro och enligt vår aktuella kännedom. Vi tar inte på oss ansvaret för följderna om produkten används för andra tillämpningar än de som avses. Det är användarens ansvar att under hanteringen, förvaringen och bruket av produkten följa alla föreskrifter angående skydd av personer och miljö.

· Relevanta fraser

H301 Giftigt vid förtäring.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H360D Kan skada det ofödda barnet.

H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.05.2024

Version: 10 (ersätter versionen 9)

Omarbetad: 06.05.2024

Handelsnamn: SUBS BCIP/NBT

(Fortsättning från sida 7)

· Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Blandningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.

· Versionsnummer på den föregående versionen: 9**· Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Repr. 1B: Reproduktionstoxicitet – Kategori 1B

Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

· * Data ändrade gentemot föregående version

SE