



Becton, Dickinson
and Company
BD, Franklin Lakes,
NJ 07417 USA
www.bd.com

Version: 1.4
Senast uppdaterad: 08.08.2025

SÄKERHETSATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

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

1.1 Produktbeteckning

Produkt nr.:	Produktnamn:	Gängse benämning(ar), synonym(er)
360073	TUBE EDTA PLH 13X75 2.0 USI LAV CE	BD Vacutainer® K2E (EDTA) 3.6 mg Blood Collection Tubes
368274	TUBE K2EDTA PLH 13X75 2.0 SLBL LAV	BD Vacutainer® K2E (EDTA) 3.6 mg Blood Collection Tubes
368841	TUBE EDTA PLH 13X75 2.0 PLBLCE LAV	BD Vacutainer® K2E (EDTA) 3.6 mg Blood Collection Tubes
368843	TUBE EDTA PLH 13X75 2.0 SLBL D/BL	BD Vacutainer® K2E (EDTA) 3.6 mg Blood Collection Tubes
364661	TUBE K2EDTA PLH 13X75 2.0 PLBLCE LAV	BD Vacutainer® K2E (EDTA) 3.6 mg Blood Collection Tubes
362084	TUBE K2EDTA PLH 13X75 2.0 PLBLCE PINK	BD Vacutainer® K2E (EDTA) 3.6 mg Blood Collection Tubes
365329	TUBE EDTA PLH 13X75 3.0 BC RD	BD Vacutainer® K2E (EDTA) 5.4 mg Blood Collection Tubes
365331	TUBE EDTA PLH 13X75 3.0 BC RUST	BD Vacutainer® K2E (EDTA) 5.4 mg Blood Collection Tubes
362072	TUBE K2EDTA PLH 13X75 3.0 PLBLCE PINK	BD Vacutainer® K2E (EDTA) 5.4 mg Blood Collection Tubes
368834	TUBE EDTA PLH 13X75 3.0 BC PINK	BD Vacutainer® K2E (EDTA) 5.4 mg Blood Collection Tubes
368856	TUBE EDTA PLH 13X75 3.0 PLBLCE LAV	BD Vacutainer® K2E (EDTA) 5.4 mg Blood Collection Tubes
368502	TUBE EDTA PLH 13X75 3.0 USI LAV CE	BD Vacutainer® K2E (EDTA) 5.4 mg Blood Collection Tubes
362085	TUBE K2EDTA PLH 13X75 3.0 PLBLCE GLD	BD Vacutainer® K2E (EDTA) 5.4 mg Blood Collection Tubes
364664	TUBE K2EDTA PLH 13X75 3.0 PLBLCE LAV	BD Vacutainer® K2E (EDTA) 5.4 mg Blood Collection Tubes
365300	TUBE EDTA PLH 13X75 3.0 BC LAV	BD Vacutainer® K2E (EDTA) 5.4 mg Blood Collection Tubes



**Becton, Dickinson
and Company**
BD, Franklin Lakes,
NJ 07417 USA
www.bd.com

Version: 1.4
Senast uppdaterad: 08.08.2025

365330	TUBE EDTA PLH 13X75 3.0 BC ORN	BD Vacutainer® K2E (EDTA) 5.4 mg Blood Collection Tubes
367838	TUBE K2EDTA PLH 13X75 3.0 BLBL LAV CE	BD Vacutainer® K2E (EDTA) 5.4 mg Blood Collection Tubes
368499	TUBE K2EDTA PLH 13X75 3.0 SLBL LAV CE	BD Vacutainer® K2E (EDTA) 5.4 mg Blood Collection Tubes
366164	TUBE EDTA PLH 13X75 4.0 BLBL PNK	BD Vacutainer® K2E (EDTA) 7.2 mg Blood Collection Tubes
367839	TUBE EDTA PLH 13X75 4.0 BLBLCE LAV	BD Vacutainer® K2E (EDTA) 7.2 mg Blood Collection Tubes
368861	TUBE EDTA PLH 13X75 4.0 PLBLCE LAV	BD Vacutainer® K2E (EDTA) 7.2 mg Blood Collection Tubes
367865	TUBE EDTA PLH 13X75 4.0 SLBLCE LAV	BD Vacutainer® K2E (EDTA) 7.2 mg Blood Collection Tubes
360074	TUBE EDTA PLH 13X75 4.0 USI LAV CE	BD Vacutainer® K2E (EDTA) 7.2 mg Blood Collection Tubes
367195	TUBE EDTA PLH 13X100 6.0 USI LAV CE	BD Vacutainer® K2E (EDTA) 10.8 mg Blood Collection Tubes
365900	TUBE EDTA PLH 13X100 6.0 SLBLCE LAV	BD Vacutainer® K2E (EDTA) 10.8 mg Blood Collection Tubes
367864	TUBE EDTA PLH 13X100 6.0 PLBLCE LAV	BD Vacutainer® K2E (EDTA) 10.8 mg Blood Collection Tubes
367873	TUBE EDTA PLH 13X100 6.0 BLBLCE LAV	BD Vacutainer® K2E (EDTA) 10.8 mg Blood Collection Tubes
367941	TUBE EDTA PLH 13X100 6.0 BLBLCE PNK	BD Vacutainer® K2E (EDTA) 10.8 mg Blood Collection Tubes
367950	TUBE EDTA PLH 13X100 6.0 BLBLCE YEL	BD Vacutainer® K2E (EDTA) 10.8 mg Blood Collection Tubes
367924	TUBE EDTA PLH 13X100 6.0 WCMLBL CE PINK	BD Vacutainer® K2E (EDTA) 10.8 mg Blood Collection Tubes
362089	TUBE K2EDTA PLH 13X100 6.0 PLBLCE LAV	BD Vacutainer® K2E (EDTA) 10.8 mg Blood Collection Tubes
367386	TUBE EDTA PLH 16X100 10.0 GLD CAP GR STP	BD Vacutainer® K2E (EDTA) 18.0 mg Blood Collection Tubes
360075	TUBE EDTA PLH 16X100 10.0 USI LAV CE	BD Vacutainer® K2E (EDTA) 18.0 mg Blood Collection Tubes
367525	TUBE EDTA PLH 16X100 10.0 PLBLCE LAV	BD Vacutainer® K2E (EDTA) 18.0 mg Blood Collection Tubes

Ytterligare identifikation

Kemiskt namn: Dipotassium EDTA Dihydrate

Kemisk formel: C10H14K2N2O8 · 2H2O



**Becton, Dickinson
and Company**
BD, Franklin Lakes,
NJ 07417 USA
www.bd.com

Version: 1.4
Senast uppdaterad: 08.08.2025

INDEX-nr	-
CAS-nr	25102-12-9
EG-nr	230-943-5
REACH-registreringsnr	01-2119900474-45-0002

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar:	Laboratorieanvändning inom forskning och industri. För diagnostisk användning in vitro.
Användningar från vilka avrådas:	Endast för utvärtes bruk

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Becton Dickinson
Laagstraat 57
9140 Temse
Belgium

Telefon: +32 3 710 32 11

Kontaktperson: Business Unit Product Stewardship Team

E-post: IDS_SDS@bd.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: CHEMTREC 1 800 424 9300

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten har klassificerats enligt gällande lag.

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den.

Hälsorisker

Akut toxicitet (Inandning - damm och dimma)	Kategori 4	H332: Skadligt vid inandning.
---	------------	-------------------------------

2.2 Märkningsuppgifter



Becton, Dickinson
and Company
BD, Franklin Lakes,
NJ 07417 USA
www.bd.com

Version: 1.4
Senast uppdaterad: 08.08.2025



Signalord:	Varning
Uttalande(n) om fara:	H332: Skadligt vid inandning.
Skyddsangivelse Förebyggande:	P261: Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P271: Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
Respons:	P304+P340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P312: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

2.3 Andra faror

PBT/vPvB data

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Hormonstörande egenskaper-Toxicitet

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Hormonstörande egenskaper-Ekotoxicitet

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen	
Kemiskt namn	Dipotassium EDTA Dihydrate
INDEX-nr:	
CAS-nr:	25102-12-9
EG-nr:	230-943-5
REACH-registreringsnr:	01-2119900474-45-0002
Renhet:	50 - <100%



**Becton, Dickinson
and Company**
BD, Franklin Lakes,
NJ 07417 USA
www.bd.com

Version: 1.4
Senast uppdaterad: 08.08.2025

Kemiskt namn	Koncentration	CAS-nr	EG-nr	REACH- registreringsn r	M-faktorer:	Anmärkninga r
Dipotassium EDTA Dihydrate	50 - <100%	25102-12-9	230-943-5	01- 2119900474- 45-0002;	Ingen data.	

* Alla koncentrationer anges i viktprocent om beståndsdelen inte är en gas. Gaskoncentrationer anges i volymprocent.

Detta ämne har exponerings gränsvärde (n).

Detta ämne är listat som ett ämne som inger mycket stora betänkligheter (SVHC).

Klassificering

Kemiskt namn	Klassificering	Anmärknin gar
Dipotassium EDTA Dihydrate	Klassificering: Acute Tox.: 4: H332 Kompletterande märkningsinformation: Inga kända. Särskild koncentrationsgräns: Inga kända. Akut toxicitet, oral: Inga kända. Akut toxicitet, inandning: Inga kända. Akut toxicitet, dermal: Inga kända.	Inga.

CLP: Förordning nr 1272/2008.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information:

Det finns ingen rekommendation, men första hjälpen kan ändå behövas om man blivit exponerad för denna kemikalie eller inandad eller förtärt den. I osäkra fall KONTAKTA GENAST LÄKARE!!

Inandning:

Damm irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär. Flytta ut i frisk luft och låt vila. Kontakta läkare om symtomen kvarstår. Under normala betingelser för avsett bruk förväntas detta material inte utgöra någon fara vid inandning.



Becton, Dickinson
and Company
BD, Franklin Lakes,
NJ 07417 USA
www.bd.com

Version: 1.4
Senast uppdaterad: 08.08.2025

Hudkontakt:	Tvätta huden med tvål och vatten. Till följd av den lilla förpackningsstorleken är risken för hudkontakt minimal.
Ögonkontakt:	Om ämnet kommit i ögonen, håll ögonen öppna, dränk med vatten i åtminstone 15 minuter och gå till läkare. Till följd av den lilla förpackningsstorleken är risken för ögonkontakt minimal.
Förtäring:	Kontakta läkare. Till följd av den lilla förpackningsstorleken är risken för förtäring minimal.
Personligt skydd för förstavårdare:	Ingen data.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom:	Inga särskilda symptom har noterats .
Faror:	Låg risk vid rekommenderad hantering som utförs av utbildad personal.

4.3 Tecken på att det behövs omedelbar läkarvård och specialbehandling

Behandling:	Kontakta läkare om symptom uppträder.
--------------------	---------------------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna Brandrisker:	Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.
------------------------------	--

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:	Vattenspray, skum, torrt pulver eller koldioxid.
Olämpliga släckmedel:	Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:	Inga kända.
---	-------------

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpning:	Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:	Inga speciella försiktighetsåtgärder på grund av den lilla mängd som hanteras. Tag hänsyn till omgivande material vid val av brandsläckningsmedel.



Becton, Dickinson
and Company
BD, Franklin Lakes,
NJ 07417 USA
www.bd.com

Version: 1.4
Senast uppdaterad: 08.08.2025

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- | | |
|---|---|
| 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer: | Använd personlig skyddsutrustning. Rör inte skadade kärl eller materialspill utan lämpliga skyddskläder. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. |
| 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal: | Ingen data. |
| 6.1.2 För räddningspersonal: | Ingen data. |
| 6.2 Miljöskyddsåtgärder: | Undvik utsläpp till miljön. |
| 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering: | Sopa eller skopa upp och ta bort. |
| 6.4 Hänvisning till andra avsnitt: | Ingen data. |

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- | | |
|--|--|
| Tekniska åtgärder: | Ingen data. |
| Punktutsug/totalventilation: | Ingen data. |
| Hantering: | Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Följ god kemikaliehygien. Låg risk vid rekommenderad hantering som utförs av utbildad personal. |
| Åtgärder för att undvika kontakt: | Ingen data. |

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- | | |
|--------------------------------------|--|
| Säkra förvaringsförhållanden: | Lagra på en sval, torr plats skyddat mot direkt solljus. Förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 4°C och 25°C. |
| Säkra förpackningsmaterial: | Ingen data. |

7.3 Specifik slutanvändning:

Ingen data.



Becton, Dickinson
and Company
BD, Franklin Lakes,
NJ 07417 USA
www.bd.com

Version: 1.4
Senast uppdaterad: 08.08.2025

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Ingen av komponenterna har tilldelats exponeringsgränser.

Biologiska Gränsvärden

Inga angivna biologiska exponeringsgränser för beståndsdel(ar).

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga Tekniska Kontrollåtgärder:

Följ god kemikaliehygien. Låg risk vid rekommenderad hantering som utförs av utbildad personal.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning (PPE)

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden. Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar och skyddsglasögon användas.

Handskydd:

Material: Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar.

Hud- och kroppsskydd:

Ingen data.

Andningsskydd:

Inte relevant på grund av produktens form. Risken för inandning av damm skall minimeras så mycket som möjligt.

Hygieniska åtgärder:

Iakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar.

Miljökontroller:

Ingen data.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd

Aggregationstillstånd:

fast

Form:

Pulver



**Becton, Dickinson
and Company**
BD, Franklin Lakes,
NJ 07417 USA
www.bd.com

Version: 1.4
Senast uppdaterad: 08.08.2025

Färg:	Vit
Lukt:	Luktfri
Lukttröskel:	Ingen data.
Smältpunkt:	Ingen data.
Kokpunkt:	Ingen data.
Brandfarlighet:	Ingen data.
Högre/lägre antändnings- eller explosionsgränser	
Explosionsgräns – övre (%):	Ingen data.
Explosionsgräns – nedre (%):	Ingen data.
Flampunkt:	Ingen data.
Självantändningstemperatur:	Ingen data.
Sönderfallstemperatur:	Ingen data.
pH-värde:	Ingen data.
Viskositet	
Viskositet, dynamisk:	Ingen data.
Kinematisk viskositet:	Ingen data.
Löslighet	
Löslighet i vatten:	Ingen data.
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Ingen data.
Ångtryck:	Ingen data.
Relativ densitet:	Ingen data.
Densitet:	Ingen data.
Ångdensitet (luft=1):	Ingen data.
Partikelkaraktäristika	
Partikelstorlek:	Ingen data.
Partikelstorleksfördelning:	Ingen data.
Dammighet:	Ingen data.
Specifik ytareal:	Ingen data.
Ytladdning/zetapotential:	Ingen data.



**Becton, Dickinson
and Company**
BD, Franklin Lakes,
NJ 07417 USA
www.bd.com

Version: 1.4
Senast uppdaterad: 08.08.2025

Bedömning:	Ingen data.
Form:	Ingen data.
Kristallinitet:	Ingen data.
Ytbehandling:	Ingen data.

9.2 Annan information
Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1	Reaktivitet:	Materialet är stabilt under normala betingelser.
10.2	Kemisk stabilitet:	Materialet är stabilt under normala betingelser.
10.3	Risken för farliga reaktioner:	Inga vid normala förhållanden.
10.4	Förhållanden som ska undvikas:	Inga kända. Inga vid normala förhållanden.
10.5	Oförenliga material:	Inga allmänna ämnen och föroreningar med vilka materialet rimligt kunde tänkas komma i kontakt.
10.6	Farliga sönderdelningsprodukter:	Materialet är stabilt under normala betingelser.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Allmän information: Detta material utgör ingen hälsorisk, under normal avsedd användning.

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Inandning:	Skadligt vid inandning. Under normala betingelser för avsett bruk förväntas detta material inte utgöra någon fara vid inandning.
Hudkontakt:	Till följd av den lilla förpackningsstorleken är risken för hudkontakt minimal.
Ögonkontakt:	Till följd av den lilla förpackningsstorleken är risken för ögonkontakt minimal.
Förtäring:	Förväntas inte vara särskilt farligt vid förtäring.

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper



**Becton, Dickinson
and Company**
BD, Franklin Lakes,
NJ 07417 USA
www.bd.com

Version: 1.4
Senast uppdaterad: 08.08.2025

Inandning: Inga särskilda symptom har noterats .

Hudkontakt: Inga särskilda symptom har noterats .

Ögonkontakt: Inga särskilda symptom har noterats .

Förtäring: Inga särskilda symptom har noterats .

Akut toxicitet (gör upp en förteckning över alla möjliga exponeringsvägar)

Oral

Produkt: Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

Komponenter:
Dipotassium EDTA Ingen data.
Dihydrate

Dermal

Produkt: Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

Komponenter:
Dipotassium EDTA Ingen data.
Dihydrate

Inandning

Produkt: Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

Komponenter:
Dipotassium EDTA Ingen data.
Dihydrate

Toxicitet vid upprepad dosering

Produkt: Ingen data.

Komponenter:
Dipotassium EDTA Ingen data.
Dihydrate

Hudfrätande/Irriterande

Produkt: Ingen data.



**Becton, Dickinson
and Company**
BD, Franklin Lakes,
NJ 07417 USA
www.bd.com

Version: 1.4
Senast uppdaterad: 08.08.2025

Komponenter:

Dipotassium EDTA	Ingen data.
Dihydrate	

Allvarliga Ögonskador/Ögonirritation

Produkt:	Ingen data.
-----------------	-------------

Komponenter:

Dipotassium EDTA	Ingen data.
Dihydrate	

Inandnings- eller Hudsensibilisering

Produkt:	Ingen data.
-----------------	-------------

Komponenter:

Dipotassium EDTA	Ingen data.
Dihydrate	

Cancerframkallande egenskaper

Produkt:	Ingen data.
-----------------	-------------

Komponenter:

Dipotassium EDTA	Ingen data.
Dihydrate	

Mutagenitet i Könsceller

In vitro

Produkt:	Ingen data.
-----------------	-------------

Komponenter:

Dipotassium EDTA	Ingen data.
Dihydrate	

In vivo

Produkt:	Ingen data.
-----------------	-------------

Komponenter:



**Becton, Dickinson
and Company**
BD, Franklin Lakes,
NJ 07417 USA
www.bd.com

Version: 1.4
Senast uppdaterad: 08.08.2025

Dipotassium EDTA Dihydrate	Ingen data.
-------------------------------	-------------

Reproduktionstoxicitet

Produkt:	Ingen data.
Komponenter:	
Dipotassium EDTA	Ingen data.
Dihydrate	

Specifik Organtoxicitet - Enstaka Exponering

Produkt:	Ingen data.
Komponenter:	
Dipotassium EDTA	Ingen data.
Dihydrate	

Specifik Organtoxicitet - Upprepade Exponeringar

Produkt:	Ingen data.
Komponenter:	
Dipotassium EDTA	Ingen data.
Dihydrate	

Kvävningsrisk

Produkt:	Ingen data.
Komponenter:	
Dipotassium EDTA	Ingen data.
Dihydrate	

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:	Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.;
Komponenter:	



**Becton, Dickinson
and Company**
BD, Franklin Lakes,
NJ 07417 USA
www.bd.com

Version: 1.4
Senast uppdaterad: 08.08.2025

Dipotassium EDTA Dihydrate	Ingen data.
-------------------------------	-------------

Annan information

Produkt:	Ingen data.
-----------------	-------------

AVSNITT 12: Ekologisk information
--

12.1 Toxicitet:

Giftighet för vattenväxter

Produkt:	Ingen data.
-----------------	-------------

Komponenter:

Dipotassium EDTA	Ingen data.
------------------	-------------

Dihydrate

Toxicitet för mikroorganismer

Produkt:	Ingen data.
-----------------	-------------

Komponenter:

Dipotassium EDTA	Ingen data.
------------------	-------------

Dihydrate

Akuta faror för vattenmiljön:

Fisk

Produkt:	Ingen data.
-----------------	-------------

Komponenter:

Dipotassium EDTA	Ingen data.
------------------	-------------

Dihydrate

Vattenlevande Evertebrater

Produkt:	Ingen data.
-----------------	-------------

Komponenter:

Dipotassium EDTA	Ingen data.
------------------	-------------

Dihydrate



**Becton, Dickinson
and Company**
BD, Franklin Lakes,
NJ 07417 USA
www.bd.com

Version: 1.4
Senast uppdaterad: 08.08.2025

Långvariga faror för vattenmiljön:

Fisk

Produkt: Ingen data.

Komponenter:
Dipotassium EDTA Ingen data.
Dihydrate

Vattenlevande Evertebrater

Produkt: Ingen data.

Komponenter:
Dipotassium EDTA Ingen data.
Dihydrate

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytning

Produkt: Ingen data.

Komponenter:
Dipotassium EDTA Ingen data.
Dihydrate

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Produkt: Ingen data.

Komponenter:
Dipotassium EDTA Ingen data.
Dihydrate

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten (log Kow)

Produkt: Ingen data.

Komponenter:



**Becton, Dickinson
and Company**
BD, Franklin Lakes,
NJ 07417 USA
www.bd.com

Version: 1.4
Senast uppdaterad: 08.08.2025

Dipotassium EDTA Dihydrate	-4,3
-------------------------------	------

12.4 Rörlighet i jord:

Produkt:	Ingen data.
Komponenter:	
Dipotassium EDTA	Ingen data.
Dihydrate	

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkt:	Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.
Komponenter:	
Dipotassium EDTA	Ingen data.
Dihydrate	

12.6 Hormonstörande egenskaper:

Produkt:	Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.
Komponenter:	
Dipotassium EDTA	Ingen data.
Dihydrate	

12.7 Andra skadliga effekter:

Andra faror	
Produkt:	Ingen data.



**Becton, Dickinson
and Company**
BD, Franklin Lakes,
NJ 07417 USA
www.bd.com

Version: 1.4
Senast uppdaterad: 08.08.2025

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Allmän information:	Ingen data.
Destruktionsmetoder:	Bortskaffa avfall och rester enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.
Förorenade Förpackningar:	Innehållet/behållaren lämnas till ändamålsenlig avfallshanteringsanläggning i enlighet med gällande lagar och föreskrifter och produktens egenskaper vid bortskaffningstidpunkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning:	Inte reglerad.
14.3 Faroklass för transport	
Klass:	Inte reglerad.
Etikett(er):	Inte reglerad.
Faronr. (ADR):	Inte reglerad.
Tunnelbegränsningskod:	Inte reglerad.
14.4 Förpackningsgrupp:	Inte reglerad.
Begränsad mängd	Inte reglerad.
Undantagen mängd	Inte reglerad.
14.5 Miljöfaror	Inte reglerad.
14.6 Särskilda skyddsåtgärder:	Inte reglerad.

ADN

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning:	Inte reglerad.
14.3 Faroklass för transport	
Klass:	Inte reglerad.
Etikett(er):	Inte reglerad.
Faronr. (ADR):	Inte reglerad.
Tunnelbegränsningskod:	Inte reglerad.
14.4 Förpackningsgrupp:	Inte reglerad.
Begränsad mängd	Inte reglerad.
Undantagen mängd	Inte reglerad.



**Becton, Dickinson
and Company**

BD, Franklin Lakes,
NJ 07417 USA
www.bd.com

Version: 1.4
Senast uppdaterad: 08.08.2025

14.5 Miljöfaror:	Inte reglerad.
14.6 Särskilda skyddsåtgärder:	Inte reglerad.

RID

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning:	Inte reglerad.
14.3 Faroklass för transport	
Klass:	Inte reglerad.
Etikett(er):	Inte reglerad.
14.4 Förpackningsgrupp:	Inte reglerad.
Begränsad mängd	Inte reglerad.
Undantagen mängd	Inte reglerad.
14.5 Miljöfaror	Inte reglerad.
14.6 Särskilda skyddsåtgärder:	Inte reglerad.

IMDG

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning:	Inte reglerad.
14.3 Faroklass för transport	
Klass:	Inte reglerad.
Etikett(er):	Inte reglerad.
EmS No.:	Inte reglerad.
14.4 Förpackningsgrupp:	Inte reglerad.
Begränsad mängd	Inte reglerad.
Undantagen mängd	Inte reglerad.
14.5 Miljöfaror	Inte reglerad.
14.6 Särskilda skyddsåtgärder:	Inte reglerad.

IATA

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning:	Inte reglerad.
14.3 Faroklass för transport	
Klass:	Inte reglerad.
Etikett(er):	Inte reglerad.
14.4 Förpackningsgrupp:	Inte reglerad.
Passagerar- och fraktflygplan :	Inte reglerad.
Begränsad mängd	Inte reglerad.
Undantagen mängd	Inte reglerad.
14.5 Miljöfaror	Inte reglerad.
14.6 Särskilda skyddsåtgärder:	Inte reglerad.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordningar

Förordning 1005/2009/EG om ämnen som bryter ned ozonskiktet, Bilaga I, kontrollerade ämnen: Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

EU. Förordning 1005/2009/EG om ämnen som bryter ned ozonskiktet, Bilaga II, Nya ämnen: Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 (REACH), BILAGA XIV FÖRTECKNING ÖVER ÄMNER FÖR VILKA DET KRÄVS TILLSTÅND: Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

EU-förordning nr 2019/1021/EU som förbjuder och begränsar långlivade organiska föroreningar (POPer), med ändringar: Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar), BILAGA II Förteckning över förorenande ämnen: Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar: Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar: Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar: Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar: Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

EU. REACH kandidatförteckning över ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande (SVHC): Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

Förordning (EG) nr 1907/2006 Bilaga XVII Ämnen vars användning och utsläppande på marknaden har begränsats: Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

Direktiv 2004/37/EG om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet.: Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

Direktiv 92/85/EEG om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar: Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

EU. Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III) om faran för allvarliga kemikalieolyckor, med ändringar: Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

FÖRORDNING (EG) nr 166/2006 om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar, BILAGA II: Föroreningar: Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet: Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

EU. Begränsade sprängämnesprekursorer: Bilaga I, förordning 2019/1148/EU om sprängämnesprekursorer (EUEXPL1D): Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

EU. Rapporterbara (bilaga II) sprängämnesprekursorer, förordning 2019/1148/EU om sprängämnesprekursorer (EUEXPL2D): Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

EU. Rapporterbara (bilaga II) sprängämnesprekursorer, förordning 2019/1148/EU om sprängämnesprekursorer (EUEXPL2L): Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

Internationella bestämmelser

Montrealprotokollet

Inte tillämplig

Stockholmskonventionen

Inte tillämplig

Rotterdamkonventionen

Inte tillämplig

Kyotoprotokollet

Inte tillämplig

15.2

Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Datum för rapportens första version: 11.05.2021

Revisionsdatum: 08.08.2025

Versionsnr: 1.4

Förkortningar och akronymer:

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; EIGA - Europeiska förbundet för industriella gaser; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande



**Becton, Dickinson
and Company**
BD, Franklin Lakes,
NJ 07417 USA
www.bd.com

Version: 1.4
Senast uppdaterad: 08.08.2025

**Hänvisningar till viktig
litteratur och datakällor:**

Ingen data.

Formulering av angivelser i avsnitt 2 och 3
: ingen

Utbildningsinformation:

Ingen data.

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den.

Acute Tox. 4, H332

Friskrivningsklausul:

Friskrivningsklausul:: Informationen häri har erhållits från olika källor och tros vara korrekt vid utgivningsdatum. Dock påtar sig varken BD eller något av dess dotterbolag något som helst ansvar för korrektheten eller fullständigheten på informationen häri. Ansvaret för att slutgiltigt fastställa lämpligheten för ett visst användningssätt för något material åvilar helt användaren. Alla material kan medföra okända risker och ska användas med försiktighet. Även om vissa risker beskrivs här kan vi inte garantera att dessa är de enda risker som finns. BD tillhandahåller SDS i elektronisk form så att informationen ska bli lättare att nå. På grund av risken för fel under överföringen gör BD inga utfästelser om informationens fullständighet eller korrekthet.