

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

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar

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

Produktbeteckning

Produktnr.:	Produktnamn:	Gångse benämning(ar), synonym(er)
306575	10ML BD PosiFlush™ 0.9% NaCl, in 10mL syringe, CE	Ingen data.

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

Identifierade användningar: Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

Användningar från vilka avrådas: Inga kända.

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: MDS_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 är inte klassificerad som farlig enligt gällande lagstiftning.

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

Inte klassificerat

2.2 Märkningsuppgifter

Inte tillämplig.

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

2.3 Andra faror

Hormonstörande egenskaper-Toxicitet

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstyrande 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 endokrinstyrande 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

3.2 Blandningar

Allmän information: Inga farliga ingredienser.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information:	Kontakta läkare om symptom uppträder.
Inandning:	Frisk luft, värme och vila, helst i behaglig sittande ställning.
Hudkontakt:	Tvätta områden som kommit i kontakt med materialet med tvål och vatten. Ta av nedstänkta kläder. Tvätta nedstänkta kläder innan de används på nytt.
Ögonkontakt:	Skölj genast med mycket vatten i åtminstone 15 minuter. Ta av kontaktlinserna, om det går lätt att göra.
Förtäring:	Kontakta läkare om symptom uppträder.
Personligt skydd för förstavårdare:	Ingen data.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom: Ingen data.

Faror: Ingen data.

4.3 Tecken på att det behövs omedelbar läkarvård och specialbehandling

Behandling: Ingen data.

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna Brandrisker:

Släck alla antändningskällor. Undvik gnistor, flammor, rök och värme. Ventilera väl. Använd vattenspray för att kyla ned en behållare som exponerats för eld.

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Tag hänsyn till omgivande material vid val av brandsläckningsmedel.

Olämpliga släckmedel:

Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Eld eller höga temperaturer kan orsaka nedbrytning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpning:

Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:

Brandmän måste använda gängse skyddsutrustning inklusive brandhindrande rock, hjälm med ansiktsskydd, handskar, gummistövlar och, i slutna utrymmen, slutna andningsapparater.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Inga speciella försiktighetsåtgärder behövs under förväntade användningsförhållanden.

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:

Sug upp spill med lämpligt absorberande material. Förhindra spillet från att komma in i avlopp, kloaker eller strömmar. Se sektion 8 för anvisningar om personlig skyddsutrustning. Angående avfallshantering, se sektion 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Ingen data.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

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

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tekniska åtgärder (t.ex. punktutsug och allmänventilation):	Inga speciella krav vid normala användningsbetingelser och tillräcklig ventilation.
Hantering:	Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Läs och följ tillverkarens anvisningar! Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
Åtgärder för att undvika kontakt:	Ingen data.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Säkra förvaringsförhållanden:	Förvaras svalt och torrt. Förpackningen förvaras väl tillsluten.
Säkra förpackningsmaterial:	Ingen data.

7.3 Specifik slutanvändning: Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

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).

DNEL-värden

Anmärkningar: DNEL-värden

Kritisk komponent	Typ	Exponeringsväg	Hälsosofarlighet, allmänt	Anmärkningar
Sodium Chloride (NaCl)	Populationen i allmänhet	Inhalation	Systemisk, långvarig; 443,28 mg/m ³	Upprepad dostoxicitet
	Arbetare	Inhalation	Systemisk, långvarig; 2068,62 mg/m ³	Upprepad dostoxicitet
	Arbetare	Inhalation	Systemisk, kortvarig; 2068,62 mg/m ³	Upprepad dostoxicitet
	Populationen i allmänhet	Inhalation	Systemisk, kortvarig; 443,28 mg/m ³	Upprepad dostoxicitet
	Populationen i allmänhet	Oral	Systemisk, långvarig; 126,65 mg/kg	Upprepad dostoxicitet
	Arbetare	Hudrelaterad	Systemisk, långvarig; 295,52 mg/kg	Upprepad dostoxicitet
	Arbetare	Hudrelaterad	Systemisk, kortvarig; 295,52 mg/kg	Upprepad dostoxicitet
	Populationen i allmänhet	Oral	Systemisk, kortvarig; 126,65 mg/kg	Upprepad dostoxicitet

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

	Populationen i allmänhet	Hudrelaterad	Systemisk, kortvarig; 126,65 mg/kg	Upprepad dostoxicitet
	Populationen i allmänhet	Hudrelaterad	Systemisk, långvarig; 126,65 mg/kg	Upprepad dostoxicitet

PNEC-värden

Anmärkningar: PNEC-värden

Kritisk komponent	Del av miljön	PNEC-värden	Anmärkningar
Sodium Chloride (NaCl)	Jord	4,86 mg/kg	
	Akvatisk (sötvatten)	5 mg/l	
	Reningsverk	500 mg/l	

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga Tekniska Kontrollåtgärder:

Inga speciella krav vid normala användningsbetingelser och tillräcklig ventilation.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

Handskydd:

Material: Skyddshandskar
Ytterligare information: Tvätta händerna efter kontakt.
Material: Lämpliga handsktyper kan anvisas av handskleverantören.

Hud- och kroppsskydd:

Använd labrock eller liknande skyddsklädsel.

Andningsskydd:

Andningsskydd krävs inte.

Hygieniska åtgärder:

Följ god kemikaliehygien.

Miljökontroller:

Ingen data.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd

Aggregationstillstånd:	vätska
Form:	vätska
Färg:	Färglös
Lukt:	Luktfri
Lukttröskel:	Ingen data.
Fryspunkt:	Ingen data.
Kokpunkt:	Ingen data.

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

Brandfarlighet:	Ingen data.
Högre/lägre antändnings- eller explosionsgränser	
Explosionsgräns – övre (%):	Ingen data.
Explosionsgräns – nedre (%):	Ingen data.
Flampunkt:	Inte tillämplig.
Självantändningstemperatur:	Ingen data.
Sönderfallstemperatur:	Ingen data.
pH-värde:	Finns på begäran.
Viskositet	
Viskositet, dynamisk:	Ingen data.
Kinematisk viskositet:	Ingen data.
Flödestid:	Ingen data.
Löslighet	
Löslighet i vatten:	Fritt löslig
Löslighet (annan):	Ingen data.
Upplösningshastighet:	Ingen data.
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Ingen data.
Dispersionsstabilitet:	Ingen data.
Ångtryck:	20 hPa
Relativ densitet:	Ingen data.
Densitet:	1 g/cm ³
Skrymdensitet:	Ingen data.
Ångdensitet (luft=1):	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:	Inte känt.

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

- 10.4 **Förhållanden som ska undvikas:** Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.
- 10.5 **Oförenliga material:** Metaller. Vattenreaktivt material.
- 10.6 **Farliga sönderdelningsprodukter:** Inte känt.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Allmän information: Inga data om eventuella miljöeffekter har konstaterats.

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

- Inandning:** Begränsad inandningsfara vid vanlig arbetstemperatur.
- Hudkontakt:** Försumbar hudirritation vid rumstemperatur.
- Ögonkontakt:** Förhöjda temperaturer eller mekanisk påverkan kan orsaka ångor, dimma eller rök som kan vara irriterande för ögonen och luftvägarna.
- Förtäring:** Inga kända skadliga verkningar vid mängder som kan bli aktuella om produkten förtärs av misstag.

Information om sannolika exponeringsvägar

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

Oral

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

Dermal

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

Inandning

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

Toxicitet vid upprepad dosering

Produkt: Ingen data.

Hudfrätande/Irriterande

Produkt: Ingen data.

Allvarliga Ögonskador/Ögonirritation

Produkt: Ingen data.

Inandnings- eller Hudsensibilisering

Produkt: Ingen data.

Cancerframkallande egenskaper

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

Produkt: Ingen data.

**Mutagenitet i Könsceller
In vitro**

Produkt: Ingen data.

In vivo

Produkt: Ingen data.

Reproduktionstoxicitet

Produkt: Ingen data.

Specifik Organtoxicitet - Enstaka Exponering

Produkt: Ingen data.

Specifik Organtoxicitet - Upprepade Exponeringar

Produkt: Ingen data.

Kvävningsrisk

Produkt: Ingen data.

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.;

Annan information

Produkt: Inga kända.;

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet:

Akuta faror för vattenmiljön:

Fisk

Produkt: Inga kända negativa effekter på vattenmiljön.

Vattenlevande Evertebrater

Produkt: Inga kända negativa effekter på vattenmiljön.

Giftighet för vattenväxter

Produkt: Ingen data.

Toxicitet för mikroorganismer

Produkt: Ingen data.

Långvariga faror för vattenmiljön:

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

Fisk

Produkt: Inga kända negativa effekter på vattenmiljön.

Vattenlevande Evertebrater

Produkt: Inga kända negativa effekter på vattenmiljön.

Giftighet för vattenväxter

Produkt: Ingen data.

Toxicitet för mikroorganismer

Produkt: Ingen data.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Biologisk nedbrytning**

Produkt: Förväntas vara snabbt biologiskt nedbrytbart.

BOD/COD-förhållande

Produkt: Ingen data.

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Biokoncentrationsfaktor (BCF)**

Produkt: Ingen data.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten (log K_{ow})

Produkt: Ingen data.

12.4 Rörlighet i jord:

Produkt Ingen data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkt Ingen data.

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.

12.7 Andra skadliga effekter:**Andra faror**

Produkt: Produkten förväntas inte orsaka risk för skadliga effekter i miljön.

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Allmän information:	Bortskaffa avfall och rester enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.
Destruktionsmetoder:	Ingen särskild metod nödvändig för bortskaffning.
Förorenade Förpackningar:	Ingen data.

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.
14.5 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.

SDS_SE

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

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.

FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 (REACH), BILAGA XIV FÖRTECKNING ÖVER ÄMNINGEN 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

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

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:

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.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

Internationella bestämmelser

Montrealprotokollet
Inte tillämplig

Stockholmskonventionen
Inte tillämplig

Rotterdamkonventionen
Inte tillämplig

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

Kyotoprotokollet
Inte tillämplig

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:

Ingen data.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor:

Ingen data.

Formulering av angivelser i avsnitt 2 och 3

: ingen

Utbildningsinformation:

Ingen data.

SDB Nr:

UN000000000000306575-4012-1-01

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 användningsätt 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.