

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Muutetun asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) 31 artiklan, liitteen II mukaisesti

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Tuotetunniste

Tuoteno:	Tuotenimi:	Yleisesti käytetty nimi/yleisesti käytetyt nimet, synonyymi(t)
365966	TUBE MICRO W/MICROGARD LIHEP GN EURO	BD Microtainer® LH Tubes

Lisätunniste

Kemiallinen nimi: Heparin, lithium salt

Kemiallinen kaava: -
Indeksinumero -
CAS-nro 9045-22-1
EY-nro: -

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Merkitykselliset tunnistetut käytöt: Tieteelliseen ja teolliseen laboratoriokäyttöön. In vitro - diagnostiikkakäyttöön.

Käytöt, joita ei suositella: Vain ulkoiseen käyttöön

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

BD, Integrated Diagnostic Solutions
Belliver Industrial Estate
PL6 7BP Plymouth, Devon
United Kingdom

Puhelin: 44 0 1752 701281
Faksi: 44 1752 788308

Yhteyshenkilö: Safety and Environmental Officer

Sähköposti: productcomplaints@bd.com

1.4 Häät puhelinnumero: CHEMTREC +001-703-527-3887 (International)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuotetta ei voimassaolevan lainsäädännön mukaan ole luokiteltu vaaralliseksi.

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 ja sen muutosten mukainen luokitus.

Ei luokiteltu

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

2.2 Merkinnät Ei soveltuva.

2.3 Muut vaarat

Endokriininen häiriö-Myrkyllisyys

Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Endokriininen häiriö-Ekotoksisuus

Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Yleistiedot:	Ei vaarallisia aineksia.
Kemiallinen nimi	Heparin, lithium salt
Indeksinumero:	
CAS-nro:	9045-22-1
EY-nro::	
REACH	
rekisteröintinumero:	
Puhtaus:	100,0000%

CLP: Asetus n:o 1272-2008

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Välttämättömien ensiaputoimien kuvaus

Yleistiedot:	Ota yhteys lääkäriin, jos oireita esiintyy.
Hengittäminen:	Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä hänet levossa. Hoida oireiden mukaan. Ota yhteys lääkäriin, jos oireita esiintyy.
Iho:	Kosketusalueet on pestävä saippualla ja vedellä. Poista likaantuneet vaatteet. Likaantuneet vaatteet on pestävä ennen käyttöä.
Roiskeet silmiin:	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Jos helppoa, poista piilolinssit.

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

Nieleminen: Huuhtelee suu perusteellisesti. Nestettä ei koskaan saa antaa tajuttomalle. Ota yhteys lääkäriin, jos oireita esiintyy.

**Henkilösuojaimet
ensiavunantajille:** Palomiesten on käytettävä tavallisia suojarusteita, mm. palonkestävää takkia, kasvonsuojuksella varustettua kypärää, käsineitä, kumisaappaita ja suljetuissa tiloissa happilaitetta.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet: Tietoja ei ole saatavana.

Vaarat: Tietoja ei ole saatavana.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Käsittely: Ota yhteys lääkäriin, jos oireita esiintyy.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

Yleiset tulipalovaarat: Sammuta sytytyslähde. Vältä kipinöitä, savua, liekkejä ja kuumuutta. Tuuleta.

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine: Vesisuihku, -sumu, CO₂, sammutusjauhe tai alkoholia kestävä vaahto

**Soveltumaton
sammutusaine:** Ei tunnettuja.

**5.2 Aineesta tai seoksesta
johtuvat erityiset vaarat:** Ei tunnettuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

**Palontorjuntaa koskevat
ohjeet:** Epätavallista palo- tai räjähdysvaaraa ei ole havaittu.

**Erityiset suojarusteet
palomiehille:** Palomiesten on käytettävä tavallisia suojarusteita, mm. palonkestävää takkia, kasvonsuojuksella varustettua kypärää, käsineitä, kumisaappaita ja suljetuissa tiloissa happilaitetta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

**6.1 Varotoimenpiteet,
henkilösuojaimet ja
menettely hätätilanteessa:** Katso henkilökohtaisia suojaimeja koskevat tiedot kohdasta 8.

**6.1.1 Muu kuin
pelastushenkilökunta:** Tietoja ei ole saatavana.

6.1.2 Pelastushenkilökunta: Tietoja ei ole saatavana.

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

-
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:** Ei saa päästää ympäristöön.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:** Lakaise tai kauho ja poista. Estä valuma viemäreihin, putkistoihin tai jokiin.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin:** Tietoja ei ole saatavana.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi:

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Tekniset toimenpiteet (esim. paikallinen ja yleinen ilmanvaihto):** Noudata hyvää kemikaalihygieniaa. Melko vaaraton mikäli sitä käsittelevät siihen koulutetut henkilöt suositusten mukaan.
- Käsittely:** Käytä sopivaa henkilönsuojainta. Melko vaaraton mikäli sitä käsittelevät siihen koulutetut henkilöt suositusten mukaan.
- Kosketuksen välttäminen:** Tietoja ei ole saatavana.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Turvalliset varastointiolosuhteet:** Säilytä astiat tiiviisti suljettuina. Säiliö on laitettava turvalliseen paikkaan. Pidä viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa.
- Turvalliset pakkausmateriaalit:** Tietoja ei ole saatavana.
- Tietoja ei ole saatavana.

7.3 Eriytynen loppukäyttö:

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat Altistumisen raja-arvot

Millään ainesosalla ei ole määrättyjä altistusrajoja.

Biologiset raja-arvot

Aineosalle/aineosille ei ole ilmoitettu biologisia altistumisen raja-arvoja.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

- Tekniset torjuntatoimenpiteet:** Noudata hyvää kemikaalihygieniaa. Melko vaaraton mikäli sitä käsittelevät siihen koulutetut henkilöt suositusten mukaan.

Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet, kuten henkilönsuojainten käyttö

- Silmien tai kasvojen suojaus:** Varottava joutumista silmiin sekä pitkäaikaista ihokosketusta. Käytettävä suojakäsineitä jos on suoran kosketuksen tai roiskeiden vaara.

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

Käsien suojaus:	Materiaali: Jos on ihokosketuksen vaara, käytä sopivia suojakäsineitä.
Ihon ja ruumiin suojaus:	Tietoja ei ole saatavana.
Hengityksen suojaus:	Ei relevantti tuotteen muodon vuoksi.
Hygieniaohjeita:	Noudata hyvää kemikaalihygieniaa.
Ohjeet työympäristön altistumisen torjumiseksi:	Tietoja ei ole saatavana.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Olomuoto:	kiinteä
Fysikaalinen olomuoto:	Jauhe
Väri:	Valkoinen
Haju:	Hajuton
Hajukynnys:	Tietoja ei ole saatavana.
Sulamis- tai jäätymispiste:	Tietoja ei ole saatavana.
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	Tietoja ei ole saatavana.
Syttyvyys:	Tietoja ei ole saatavana.

Ylemmät/alemmat syttymis- tai räjähdysarvot

Räjähdysraja - ylempi (%):	Tietoja ei ole saatavana.
Räjähdysraja - alempi (%):	Tietoja ei ole saatavana.
Leimahduspiste:	Tietoja ei ole saatavana.
Itsesyttymislämpötila:	Tietoja ei ole saatavana.
Hajoamislämpötila:	Tietoja ei ole saatavana.
pH:	Tietoja ei ole saatavana.

Viskositeetti

Viskositeetti, dynaaminen:	Ei määritetty.
Viskositeetti, kinemaattinen:	Tietoja ei ole saatavana.
Virtausaika:	Tietoja ei ole saatavana.
Liukoisuus (liukoisuudet)	
Liukoisuus veteen:	Tietoja ei ole saatavana.
Liukenevuus (muu):	Tietoja ei ole saatavana.
Liukenemisnopeus:	Tietoja ei ole saatavana.

Jakaantumiskerroin (n-oktanoli/vesi):	Tietoja ei ole saatavana.
Dispersion stabiliteetti:	Tietoja ei ole saatavana.

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

Höyrynpaine:	Tietoja ei ole saatavana.
Suhteellinen tiheys:	Tietoja ei ole saatavana.
tiheys:	Tietoja ei ole saatavana.
Kiintotiheys:	Tietoja ei ole saatavana.
Höyrytiheys (ilmaa=1):	Tietoja ei ole saatavana.
Partikkelin karakteristiikka	
Hiukkaskoko:	Tietoja ei ole saatavana.
Distribuution hiukkaskoko:	Tietoja ei ole saatavana.
Pölyävyys:	Tietoja ei ole saatavana.
Spesifinen pinta-alue:	Tietoja ei ole saatavana.
Pintavaraus/Zeta- potentiaali:	Tietoja ei ole saatavana.
Arvio:	Tietoja ei ole saatavana.
Muoto:	Tietoja ei ole saatavana.
Kiteisyys:	Tietoja ei ole saatavana.
Pintakäsittely:	Tietoja ei ole saatavana.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus:	Materiaali on stabiili normaaleissa olosuhteissa.
10.2 Kemiallinen stabiilisuus:	Materiaali on stabiili normaaleissa olosuhteissa.
10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:	Materiaali on stabiili normaaleissa olosuhteissa.
10.4 Vältettävät olosuhteet:	Ei tavanomaisissa olosuhteissa.
10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:	Ei tavanomaisissa olosuhteissa.
10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:	Materiaali on stabiili normaaleissa olosuhteissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Yleistiedot: Tämä materiaali ei aiheuta vaaraa terveydelle käyttötarkoituksen mukaisessa normaalissa käytössä.

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

Hengittäminen:	Tämän materiaalin ei odoteta olevan vaarallista hengitettynä käyttötarkoituksen mukaisessa normaalissa käytössä.
Iho:	Pienen pakkauskoon vuoksi ihokosketuksen vaara on vähäinen.

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

Roiskeet silmiin: Pienen pakkauskoon vuoksi silmäkosketuksen vaara on vähäinen.

Nieleminen: Pienen pakkauskoon vuoksi nielemisen vaara on vähäinen.

Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

Hengittäminen: Ei erityisiä oireita.

Iho: Normaalikäytössä ihon ei pitäisi ärsyntyä.

Roiskeet silmiin: Ei erityisiä oireita.

Nieleminen: Ei erityisiä oireita.

Välitön myrkyllisyys (luetteloi kaikki mahdolliset altistumisreitit)

Nieleminen

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella välittömän myrkyllisyyden luokituskriteerit eivät täyty.

Ihokosketus

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella välittömän myrkyllisyyden luokituskriteerit eivät täyty.

Hengittäminen

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella välittömän myrkyllisyyden luokituskriteerit eivät täyty.

Toistuvasta annoksesta johtuva myrkyllisyys

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Ihosityövyttävyyksi/ihoärsyttävyyksi

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Vakava silmävaurio/ silmä-ärsytys

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Karsinogeenisuus

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Sukusolujen perimää vaurioittava

koeputkessa

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Elimistössä

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

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

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Aspiraatiovaara

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

11.2 Terveysvaaroihin liittyvät tiedot**Muut vaarat**

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Endokriininen häiriö

Tuote: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.;

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Ekotoksisuus:****Vesiympäristölle aiheutuvat välittömät vaarat:****Kala**

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Vedessä elävät selkärangattomat

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Myrkyllisyys vesikasveille

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Myrkyllisyys mikro-organismeille

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Vesiympäristölle aiheutuvat krooniset vaarat:**Kala**

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Vedessä elävät selkärangattomat

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Myrkyllisyys vesikasveille

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Myrkyllisyys mikro-organismeille

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

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

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biohajoavuus
Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

BOD/COD suhde
Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyystekijä (BCF)
Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi (log Kow)
Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

12.4 Liikkuvuus maaperässä:

Tuote Tietoja ei ole saatavana.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:

Tuote Tietoja ei ole saatavana.

12.6 Endokriininen häiriö:

Tuote: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset:

Muut vaarat
Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Yleistiedot: Tietoja ei ole saatavana.

Hävittäminen: Vuodot ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

Saastunut Pakkaus: Tietoja ei ole saatavana.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR

14.1 YK-numero tai tunnistenumero: Ei säädelty.

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

14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	Ei säädelty.
14.3	Kuljetuksen vaaraluokat	
	Luokka:	Ei säädelty.
	Merkintä (merkinnät):	Ei säädelty.
	Vaaranro (ADR):	Ei säädelty.
	Tunnelikuljetuksen rajoituskoodi (tunnel restriction code):	Ei säädelty.
14.4	Pakkausryhmä:	Ei säädelty.
	Rajoitettu määrä	Ei säädelty.
	Määrä, jota ei tarvitse ilmoittaa	Ei säädelty.
14.5	Ympäristövaarat	Ei säädelty.
14.6	Erietyiset varotoimet käyttäjälle:	Ei säädelty.

ADN

14.1	YK-numero tai tunnistenumero:	Ei säädelty.
14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	Ei säädelty.
14.3	Kuljetuksen vaaraluokat	
	Luokka:	Ei säädelty.
	Merkintä (merkinnät):	Ei säädelty.
	Vaaranro (ADR):	Ei säädelty.
	Tunnelikuljetuksen rajoituskoodi (tunnel restriction code):	Ei säädelty.
14.4	Pakkausryhmä:	Ei säädelty.
	Rajoitettu määrä	Ei säädelty.
	Määrä, jota ei tarvitse ilmoittaa	Ei säädelty.
14.5	Erietyiset varotoimet käyttäjälle:	Ei säädelty.

RID

14.1	YK-numero tai tunnistenumero:	Ei säädelty.
14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	Ei säädelty.
14.3	Kuljetuksen vaaraluokat	
	Luokka:	Ei säädelty.
	Merkintä (merkinnät):	Ei säädelty.
14.4	Pakkausryhmä:	Ei säädelty.
	Rajoitettu määrä	Ei säädelty.
	Määrä, jota ei tarvitse ilmoittaa	Ei säädelty.
14.5	Ympäristövaarat	Ei säädelty.
14.6	Erietyiset varotoimet käyttäjälle:	Ei säädelty.

IMDG

14.1	YK-numero tai tunnistenumero:	Ei säädelty.
14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	Ei säädelty.
14.3	Kuljetuksen vaaraluokat	
	Luokka:	Ei säädelty.
	Merkintä (merkinnät):	Ei säädelty.
	EmS No.:	Ei säädelty.
14.4	Pakkausryhmä:	Ei säädelty.
	Rajoitettu määrä	Ei säädelty.

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

	Määrä, jota ei tarvitse ilmoittaa	Ei säädelty.
14.5	Ympäristövaarat	Ei säädelty.
14.6	Erityiset varotoimet käyttäjälle:	Ei säädelty.

IATA

14.1	YK-numero tai tunnistenumero:	Ei säädelty.
14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	Ei säädelty.
14.3	Kuljetuksen vaaraluokat	
	Luokka:	Ei säädelty.
	Merkintä (merkinnät):	Ei säädelty.
14.4	Pakkausryhmä:	Ei säädelty.
	Matkustaja- ja rahtilentokone :	Ei säädelty.
	Rajoitettu määrä	Ei säädelty.
	Määrä, jota ei tarvitse ilmoittaa	Ei säädelty.
14.5	Ympäristövaarat	Ei säädelty.
14.6	Erityiset varotoimet käyttäjälle:	Ei säädelty.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö:

EY:n asetukset

Asetus 1005/2009/EC otsonikerrosta heikentävistä aineista, Liite I, Valvottavat aineet: Ei mitään läsnä tai ei mitään läsnä säädelyissä pitoisuuksissa.

ASETUS (EY) N:o 1907/2006 (REACH), LIITE XIV LUVANVARAISTEN AINEIDEN LUETTELO: Ei mitään läsnä tai ei mitään läsnä säädelyissä pitoisuuksissa.

Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (uudelleen laadittu toisinto), sellaisena kuin se on muutettuna: Ei mitään läsnä tai ei mitään läsnä säädelyissä pitoisuuksissa.

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON DIREKTIIVI 2010/75/EU, annettu 24 päivänä marraskuuta 2010, teollisuuden päästöistä (yhtenäistetty ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen), LIITE II Pilaavien aineiden luettelo: Ei mitään läsnä tai ei mitään läsnä säädelyissä pitoisuuksissa.

Muutettu asetus (EU) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite I, osa 1: Ei mitään läsnä tai ei mitään läsnä säädelyissä pitoisuuksissa.

Muutettu asetus (EU) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite I, osa 2: Ei mitään läsnä tai ei mitään läsnä säädelyissä pitoisuuksissa.

Muutettu asetus (EU) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite I, osa 3: Ei mitään läsnä tai ei mitään läsnä säädelyissä pitoisuuksissa.

Muutettu asetus (EU) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite V: Ei mitään läsnä tai ei mitään läsnä säädelyissä pitoisuuksissa.

EU REACH ehdokasluettelo erityistä huolta aiheuttavista aineista lupamenettelyä varten (SVHC): Ei mitään läsnä tai ei mitään läsnä säädelyissä pitoisuuksissa.

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

Asetus (EY) N:o 1907/2006 Liite XVII Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset:
Direktiivi 2004/37/EY työntekijöiden suojelemisesta syöpäsairauden vaaraa aiheuttaville tekijöille tai perimän muutoksia aiheuttaville aineille altistumiseen työssä liittyviltä vaaroilta.: Ei mitään läsnä tai ei mitään läsnä säädelyissä pitoisuuksissa.

Direktiivi 92/85/ETY toimenpiteistä raskaana olevien ja äskettäin synnyttäneiden tai imettävien työntekijöiden turvallisuuden ja terveyden parantamisen kannustamiseksi työssä: Ei mitään läsnä tai ei mitään läsnä säädelyissä pitoisuuksissa.

EU. Direktiivi 2012/18/EU (SEVESO III) vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta, muutoksineen.: Ei mitään läsnä tai ei mitään läsnä säädelyissä pitoisuuksissa.

ASETUS (EY) N:o 166/2006 epäpuhtauksien päästöjä ja siirtoja koskevan eurooppalaisen rekisterin, LIITE II: Epäpuhtaudet: Ei mitään läsnä tai ei mitään läsnä säädelyissä pitoisuuksissa.

Direktiivi 98/24/EY työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työpaikalla esiintyviin kemiallisiin tekijöihin liittyviltä riskeiltä: Ei mitään läsnä tai ei mitään läsnä säädelyissä pitoisuuksissa.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointia ei tarvitse tehdä tälle tuotteelle.
Kemikaaliturvallisuusarviointi:

KOHTA 16: Muut tiedot

Lyhenteet ja akronyymit:

Tietoja ei ole saatavana.

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet:

Tietoja ei ole saatavana.

Lausekkeiden teksti kohdissa 2 ja 3

: ei

Tiedot koulutuksesta: Tietoja ei ole saatavana.

KTT-nro: UN000000000000365966-1011-1-01

Vastuuvapauslauseke:

Disclaimer:

Tässä olevat tiedot on saatu eri lähteistä, ja niiden uskotaan olevan oikeita. Antamispäivämäärä. Kuitenkaan BD eikä yksikään sen tytäryhtiöistä ota minkäänlaista vastuuta niiden oikeellisuudesta tai täydellisyydestä sisältämiä tietoja. Lopullinen ratkaisu soveltuvuudesta tiettyyn käyttöön kaikki aineisto on yksin käyttäjän vastuulla. Kaikkiin aineisiin saattaa liittyä tuntemattomia vaaroja ja niitä tulee käyttää varoen. Vaikka tietyt vaarat on kuvattu, emme voi taata, että nämä ovat ainoat olemassa olevat vaaratekijät. BD tarjoaa SDS sähköisessä muodossa, joten tiedot saattavat olla helpommin saatavilla. Koska virhemahdollisuuksia lähetyksen aikana, BD ei väitä olevan täydellisiä tai oikeellisuutta.