

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Aineen nimi	Dikaliumdivetyetyleenidiamiinitetra-asettaatti
Kauppanimi	PAXgene® Blood DNA Tube
Tunnistenumero	241-543-5 (EY-numero)
Rekisteröintinumero	-
Synonyymit	Ei mitään.
Käyttöturvallisuustiedotteen numero	VS60360
Yrityksen tuotekoodit	761165
Julkaisuajankohta	14-Marraskuu-2013
Version numero	03
Muutospäiväys	17-Huhtikuu-2015
Mistä päivästä tarkistettu versio on voimassa	14-Marraskuu-2013

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

Tunnistetut käytöt	Verennäytteenottoputki. Verennäytteenottoputki.
Käytöt, joita ei suositella	Ei tunnettuja.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Yhtiön nimi	Becton Dickinson UK Ltd.
Osoite	The Danby Building, Edmund Halley Road Oxford Science Park, OX4 4DQ, Oxford, Yhdistynyt kuningaskunta
Puhelinnumero	UK: +44 (0) 1752 701281 USA: 800-631-0174
sähköpostiosoite	pas_tech_services@bd.com

1.4. Hätäpuhelinnumero Chemtrec EU 703-527-3887 US 1-800-424-9300

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Yhteenveto vaaroista Melko vaaraton mikäli sitä käsittelevät siihen koulutetut henkilöt suositusten mukaan. Tuotepöly voi ärsyttää silmiä, ihoa ja hengitysteitä. Pöly saattaa muodostaa räjähtävän seoksen ilmassa.

2.2. Merkinnät

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

Sisältää: Dikaliumdivetyetyleenidiamiinitetra-asettaatti

Varoitusmerkit



Huomiosana Varoitus

Vaaralausekkeet Tämä seos ei täytä kriteerejä luokitusta varten.

Turvalausekkeet

Ennaltaehkäisystä

P261 Vältä höyryn hengittämistä.
P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

Pelastustoimenpiteistä

P304 + P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/jos ilmenee pahoinvointia.

Varastoinnista	Säilytettävä erillään yhteensopimattomista aineista.
Jätteiden käsittelystä	Vuodot ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.
Merkinnän lisätiedot	Ei mitään.
2.3. Muut vaarat	Voi muodostaa syttyviä pölypitoisuuksia ilmassa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Yleistiedot

Kemiallinen nimi	%	CAS-numero / EY-numero	REACH-rekisteröintinumero	Indeksinro	Huomautukset
Dikaliumdivetyetyleenidiamiinitetra-as etaatti	100	2001-94-7 217-895-0	01-2119900474-45-0000	-	
Luokitusten:	Acute Tox. 4;H332				

Huomautukset koostumuksesta Kaikki pitoisuudet ovat painoprosentteja, paitsi jos ainesosa on kaasu. Kaasupitoisuudet ovat tilavuusprosentteja. Kaikkien H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

Yleistiedot

Varmista, että hoitohenkilökunta on tietoinen käytössä olleista materiaaleista ja suojautuu asianmukaisesti.

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitystiet	Ei erityisiä toimenpiteitä käsiteltävän määrän pienuudesta johtuen. Kuitenkin: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
Ihon kautta	Ei erityisiä toimenpiteitä käsiteltävän määrän pienuudesta johtuen. Kuitenkin: Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä. Ota yhteys lääkäriin, mikäli syntyy ärsytystä, joka ei mene ohi.
Silmien kautta	Ei erityisiä toimenpiteitä käsiteltävän määrän pienuudesta johtuen. Kuitenkin, huuhtelee vedellä. Varottava silmien hieromista. Poista mahdolliset piilolasit silmistä ennen huuhtelua. Ota yhteys lääkäriin, mikäli syntyy ärsytystä, joka ei mene ohi.
Suun kautta	Ei erityisiä toimenpiteitä käsiteltävän määrän pienuudesta johtuen. Kuitenkin: Huuhtelee suu perusteellisesti vedellä, jos suuhun on päässyt pölyä. Ota yhteys lääkäriin, jos olo tuntuu epämiellyttävältä.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet Tämä materiaali ei aiheuta vaaraa terveydelle käyttötarkoituksen mukaisessa normaalissa käytössä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet Hoida oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

Palovaarat Tuote ei ole syttyvä.

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Kuiva kemikaali. Vaahto.
Soveltumattomat sammutusaineet	Hiilidioksidi (CO ₂).

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat Räjähdyksivaara: Vältä pölyn muodostumista; hieno ilmaan dispergoitunut pöly riittävässä pitoisuuksissa ja syttymislähteen läsnäollessa aiheuttaa mahdollisen pölyräjähdysvaaran. Palaessa saattaa muodostua terveydelle haitallisia kaasuja.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojavarusteet palomiehille	Hengityssuojaimen valinta palon syttyessä: noudatettava työpaikan yleisiä toimintaohjeita. Kannettava hengityslaitetta ja täyttä suojavaatetusta on käytettävä palossa.
Erityiset palontorjuntatoimet	Käytä normaaleja palontorjuntamenetelmiä ja ota huomioon muiden mukana olevien materiaalien vaarat. Palon läheisyydessä olevat säiliöt tulee siirtää tai jäähdyttää vedellä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta	Järjestettävä riittävä ilmastointi. Estä pölyäminen. Varottava pölyn hengittämistä ja joutumista iholle tai silmiin. Pölyjen ei tule antaa keräytyä pinnoille, sillä ne voivat muodostaa räjähtäviä seoksia niiden päästessä ilmakehään riittävässä pitoisuuksissa. Käytettävä sopivaa suojavaatetusta. Katso henkilökohtaisia suojaimia koskevat tiedot kohdasta 8.
Pelastushenkilökunta	Tarpeettomat henkilöt pidetään poissa alueelta. Käytä käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoimet	Älä päästä viemäreihin, vesistöihin tai maahan, ellei tähän ole annettu lupaa.
6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet	Poista mahdolliset sytytyslähteet (ei tupakointia, soihtuja, kipinöitä tai avotulta välittömässä läheisyydessä). Minimoi pölyn muodostuminen ja kertyminen. Kerää pöly HEPA-suodattimella varustetulla pölynimurilla.
6.4. Viittaukset muihin kohtiin	Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8. Jätteiden käsittelyn osalta, kts. kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet	Ei erityisiä toimenpiteitä käsiteltävän määrän pienuudesta johtuen. Kuitenkin: Yleisilmastoinnin ja kohdeimun on oltava räjähdyssuojattuja. Minimoi pölyn muodostuminen ja kertyminen. Järjestettävä riittävä ilmasto. Vältettävä pölyn hengittämistä. Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. Ei saa maistaa eikä niellä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Käytä sopivaa henkilönsuojainta. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Pidä työpaikka puhtaana. Noudata hyvää kemikaalihygieniaa.
7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet	Suojeltava lämmöltä, kipinöiltä ja avotulelta. Säilytä alkuperäisessä, tiukasti suljetussa säiliössä. Säilytettävä kuivassa ja viileässä.
7.3. Erityinen loppukäyttö	Verennäytteenottoputki.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen raja-arvot	Ei altistumisen raja-arvoja ainelle tai ainesosille.
Biologiset raja-arvot	Ei biologisia altistumisen raja-arvoja aineelle tai ainesosille.
Suosittelut altistumisen seurantamenetelmät	Noudata standardeja seurantamenetelmiä.
Johdettu vaikutuksen altistumistaso (DNEL)	Ei tiedetä.
Arvioidut vaikutuksettomat pitoisuudet (PNEC)	Ei tiedetä.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet	Ei erityisiä toimenpiteitä, mutta pölyä varten tulee käyttää suojainta, jos ilman epäpuhtaudet ylittävät 10ppm.
--	---

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Yleistiedot	Henkilönsuojaimet on valittava voimassaolevien CEN -standardien mukaisesti ja yhdessä henkilönsuojainten toimittajan kanssa.
Silmien tai kasvojen suojaus	Silmäkosketuksen vähentäminen on hyvän työhygienian mukaista. Kosketusvaaran yhteydessä: Käytettävä pölylaseja.
Ihonsuojaus	
- Käsiensuojaus	Käytä asiaankuuluvia kemikaalin kestäviä hansikkaita. Nitrilikäsineet soveltuvat parhaiten. Lämpöaika: > 480 minuuttia. Kerroksen paksuus: 0.4 mm. Käsineiden toimittaja voi suositella soveltuvia käsineitä.
- Muut	Normaaleissa käyttöolosuhteissa ei yleensä vaadita ihon suojausta. Hyvän työhygienian mukaisesti tulisi ryhtyä varotoimiin ihokosketuksen estämiseksi.
Hengityksensuojaus	Normaaleissa käyttöolosuhteissa ja ilmanvaihdon ollessa riittävä ei yleensä vaadita suojausta. Jos ilmanvaihto ei ole riittävä tai jos pölyn hengittämisen vaara on olemassa, käytä sopivaa hiukkassuodattimella (tyyppi P2) varustettua kasvonsuojainta.
Termiset vaarat	Käytä soveltuvaa lämmöltä suojaavaa vaatetusta tarpeen mukaan.
Hygieniatoimenpiteet	Kädet pestään käsittelyn jälkeen ja ennen syömistä. Ei saa säilyttää yhdessä ruoan tai juomien kanssa.
Ympäristöaltistumisen torjuminen	Ympäristönsuojeluviranomaisille tulee ilmoittaa suurista vuodoista.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	
Olomuoto	Neste.
Muoto	Kiteinen.
Väri	Valkea
Haju	Hajuton.
Hajukynnys	Ei sovellu.

pH	Ei sovellu.
Sulamis- tai jäätymispiste	252 °C (485,6 °F)
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Hajoaa.
Leimahduspiste	Ei sovellu.
Haihtumisnopeus	Ei tiedetä.
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Pienhiukkaset saattavat muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa.

Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja

Alin syttyvyysraja (%)	Ei sovellu.
Ylin syttyvyysraja (%)	Ei sovellu.
Höyrynpaine	Ei sovellu.
Höyryntiheys	Ei sovellu.
Suhteellinen tiheys	Ei tiedetä.
Liukoisuus (liukoisuudet)	108 g/l (20°C, pH: 5,3)
Jakautumiskerroin (n-oktanoli/vesi)	log Pow: -4,3 (25°C, pH: 4,5)
Itsesyttymislämpötila	Ei sovellu.
Hajoamislämpötila	Ei tiedetä.
Viskositeetti	Ei tiedetä.
Räjähtävyys	Ei räjähtävä.
Hapettavuus	Ei hapettava.
9.2. Muut tiedot	Ei muita aiheellisia tietoja saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus	Tuote on vakaa eikä ole reaktiivinen normaaleissa käyttöolosuhteissa, varastoinnissa tai kuljetuksessa.
10.2. Kemiallinen stabiilisuus	Materiaali on stabiili normaaleissa olosuhteissa.
10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.
10.4. Vältettävät olosuhteet	Estä pölyäminen.
10.5. Yhteensopimattomat materiaalit	Ei tunnettuja.
10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet	Lämpöhajoaminen: > 150°C.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Yleistiedot Työperäinen aineelle tai seoksele altistuminen voi aiheuttaa haittavaikutuksia.

Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

Hengitystiet	Haitallista hengitettynä. Pöly saattaa ärsyttää hengitystiehyitä..
Ihon kautta	Pöly voi ärsyttää ihoa.
Silmien kautta	Pöly saattaa ärsyttää silmiä.
Suun kautta	Saattaa aiheuttaa pahoinvointia nieltäessä.
Oireet	Tämä materiaali ei aiheuta vaaraa terveydelle käyttötarkoituksen mukaisessa normaalissa käytössä.

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys Haitallista hengitettynä.

Osatekijät	Laji	Koetulokset
Dikaliumdivetyetyleenidiamiinitetra-asettaatti (CAS 2001-94-7)		
Akuutti		
<i>Suun kautta</i>		
LD50	Rotta	3735 mg/kg, (Uros) 3690 mg/kg, (Naaras)

Ihositytävyyttä/ihoärsytys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden herkistyminen Tietojen puuttumisen vuoksi luokitusta ei voida tehdä.

Ihon herkistyminen	Tietojen puuttumisen vuoksi luokitusta ei voida tehdä.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Tietojen puuttumisen vuoksi luokitusta ei voida tehdä.
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Tietojen puuttumisen vuoksi luokitusta ei voida tehdä.
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	Tietojen puuttumisen vuoksi luokitusta ei voida tehdä.
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen	Tietojen puuttumisen vuoksi luokitusta ei voida tehdä.
Aspiraatiovaara	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Seosta vaiko ainetta koskevat tiedot	Tietoa ei ole käytettävissä.
Muut tiedot	Haitallisia lisävaikutuksia ei ole huomattu.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys	Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Kuitenkin, se ei sulje pois mahdollisuutta että suurilla ja tiheillä vuodoilla voi olla haitallinen tai vaurioittava vaikutus ympäristöön.		
Osatekijät	Laji	Koetulokset	
Dikaliumdivetyetyleenidiamiinitetra-asettaatti (CAS 2001-94-7)			
Vesi			
Äyriäiset	EC0	Daphnia magna	310 mg/l, 24 tuntia
	EC100	Daphnia magna	1250 mg/l, 24 tuntia
	EC50	Daphnia magna	610 - 625 mg/l, 24 tuntia
12.2. Pysyvyys ja hajoavuus	Odotetaan olevan helposti biologisesti hajoavaa.		
12.3. Biokertyvyys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.		
Jakamiskerroin n-oktanoli/vesi (log Kow)	Ei tiedetä.		
Biokertyvyyskerroin (BCF)	Ei tiedetä.		
12.4. Liikkuvuus maaperässä	Tietoja ei ole saatavana.		
Yleinen liikkuvuus	Tuote liukenee hieman veteen.		
12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	Ei PBT- tai vPvB-aine tai seos.		
12.6. Muut haitalliset vaikutukset	Tuote ei ole haihtuvaa, mutta se voi levitä pölyävässä käsittelyssä.		

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät	
Jäännösjäte	Hävitetäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset. Tyhjiissä säiliöissä tai vuorauksissa voi olla tuotejäämiä. Tämä materiaali ja sen pakkaus tulee hävittää turvallisella tavalla (katso: Ohjeet hävittämistä varten).
Saastunut pakkausmateriaali	Koska tyhjenetyissä säiliöissä voi olla tuotejäämiä, seuraa merkinnän varoituksia myös säiliön tyhjentämisen jälkeen. Tyhjät säiliöt on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten.
EU:n jättekoodi	16 03 05* Jättekoodi tulee määrittellä käyttäjän, valmistajan ja jätteenkäsittelylaitoksen edustajien välisessä keskustelussa.
Hävitysmenetelmät/-tiedot	Kerää uudelleenkäyttöä varten tai laita tiiviiseen säiliöön hävitettäväksi kunnan ohjeiden mukaisesti. Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR	Kansainväliset säännöt vaarallisten aineiden kuljettamisesta eivät koske tuotetta.
RID	Kansainväliset säännöt vaarallisten aineiden kuljettamisesta eivät koske tuotetta.
ADN	Kansainväliset säännöt vaarallisten aineiden kuljettamisesta eivät koske tuotetta.

IATA

Kansainväliset säännöt vaarallisten aineiden kuljettamisesta eivät koske tuotetta.

IMDG

Kansainväliset säännöt vaarallisten aineiden kuljettamisesta eivät koske tuotetta.

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol Ei perustettu.

73/78 -sopimuksen II liitteen ja

IBC-säännösten mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU:n säädökset

Muutettu asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista, Liite I ja II

Ei mainittu luettelossa.

Asetus (EY) N:o 850/2004 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä, liite I muutoksineen

Ei mainittu luettelossa.

Asetus (EY) n:o 689/2008 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite I, osa 1 muutoksineen

Ei mainittu luettelossa.

Asetus (EY) n:o 689/2008 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite I, osa 2 muutoksineen

Ei mainittu luettelossa.

Asetus (EY) n:o 689/2008 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite I, osa 3 muutoksineen

Ei mainittu luettelossa.

Asetus (EY) n:o 689/2008 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite V, muutoksineen

Ei mainittu luettelossa.

Muutettu asetus (EY) N:o 166/2006 Liite II Epäpuhtauksien päästöjä ja siirtoja koskeva rekisteri

Ei mainittu luettelossa.

Asetus (EY) n:o 1907/2006, REACH 59 artikla 10 kohta Kemikaaliviraston ylläpitämä luettelo mahdollisesti sisällytettävistä aineista (kandidaattiluettelo)

Ei mainittu luettelossa.

Luvat

Asetus (EY) N:o 1907/2006 REACH Liite XIV Luvanvaraisten aineiden luettelo ja sen muutosten mukainen

Ei mainittu luettelossa.

Käyttöä koskevat rajoitukset

Asetus (EY) N:o 1907/2006, REACH liite XVII tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset

Ei mainittu luettelossa.

Muutettu direktiivi 2004/37/EY: työntekijöiden suojelemisesta syöpäsairauden vaaraa aiheuttaville tekijöille tai perimän muutoksia aiheuttaville aineille altistumiseen työssä liittyviltä vaaroilta

Ei mainittu luettelossa.

Muutettu direktiivi 92/85/ETY: raskaana olevien ja äskettäin synnyttäneiden tai imettävien työntekijöiden turvallisuudesta ja terveydestä

Ei mainittu luettelossa.

Muut EU:n säädökset

Direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvista suuronnettomuusvaaroista

Ei mainittu luettelossa.

Direktiivi 98/24/EY työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työpaikalla esiintyviin kemiallisiin tekijöihin liittyviltä riskeiltä.

Ei mainittu luettelossa.

Direktiivi 94/33/EY nuorten työntekijöiden suojelusta

Ei mainittu luettelossa.

Muut asetukset

Tuote on luokiteltu ja merkitty EU-direktiivien tai kansallisten säädösten mukaisesti. Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää muutetun asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset.

Kansalliset säädökset

Noudata kansallisia säädöksiä kemiallisten aineiden kanssa työskentelystä.

15.2.

Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

Lyhenteiden selitykset

DNEL: Johdettu vaikutukseton pitoisuus.

PNEC: Arvioitu vaikutukseton taso.

LD50: Tappava annos, 50%.
EC0: Vaikuttava pitoisuus, 0%
EC50: Vaikuttava pitoisuus, 50%
EC100: Vaikuttava pitoisuus, 100%

Kirjallisuusviitteet

Ainetta koskeva REACH-asiakirja-aineisto.

Tiedot aineen luokitukseen johtavista arviointimenetelmistä

Luokitus terveys- ja ympäristövaaroihin on johdettu laskentamenetelmien ja koetulosten, jos saatavilla, yhdistelmänä.

Kaikkien niiden vaaralausekkeiden koko teksti, joita ei ole kirjoitettu kokonaan kohdissa 2–15

H332 Haitallista hengitettynä.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen seuraavaa kohtaa (kohtia) on tarkistettu:

1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 16.

Tiedot koulutuksesta

Seuraa koulutuksessa annettuja ohjeita tätä materiaalia käsiteltäessä.

Vastuuvapauslauseke

BD Diagnostiikka preanalytiikkajärjestelmät ei voi ennakoida kaikkia tilanteita, joissa näitä tietoja ja tuotetta tai muiden valmistajien tuotteita tuotteen yhteydessä voidaan käyttää. Käyttäjän vastuulla on varmistaa turvalliset olosuhteet tuotteen käsittelyssä, varastoinnissa ja hävittämisessä sekä ottaa vastuu virheellisen käytön aiheuttamista tappioista, vammoista, vahingoista tai kuluista. Lomakkeeseen merkityt tiedot perustuvat parhaaseen nykyisin saatavilla olevaan tietämykseen ja kokemukseen.