

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuoteno:	Tuotenimi:	Yleisesti käytetty nimi/yleisesti käytetyt nimet, synonyymi(t)
368271	TUBE PLN PLH 13X75 2.0 SLBL	BD Vacutainer® SERUM / CAT Plus Blood Collection Tubes
368492	TUBE PLN PLH 13X75 2.0 PLCE RD	BD Vacutainer® CAT (Clot Activator Tube) Plus Blood Collection Tubes
368493	TUBE PLN PLH 13X75 2.0 BLCE RD	BD Vacutainer® CAT Plus Blood Collection Tubes
360081	TUBE PLN PLH 13X75 2.0 USI RD CE	BD Vacutainer® CAT (Clot Activator Tube) Plus Blood Collection Tubes

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

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

Käytöt, joita ei suositella: Vain ulkoiseen käyttöön

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

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

Puhelin: 44 0 1752 701281

Faksi: 44 1752 788308

Yhteyshenkilö: Safety and Environmental Officer

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

Sähköposti: productcomplaints@bd.com

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

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuote on luokiteltu voimassa olevan lainsäädännön mukaisesti.

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

Terveydelle aiheutuvat vaarat

Karsinogeenisuus

Kategoria 1A H350: Saattaa aiheuttaa syöpää.

2.2 Merkinnät

Sisältää: Quartz (SiO₂)



Huomiosana: Vaara

Turvausekkeit: H350: Saattaa aiheuttaa syöpää.

Turvauseke

Ennaltaehkäisy:

P201: Lue erityisohjeet ennen käyttöä.

P202: Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.

P280: Käytä

suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

Pelastustoimenpiteet: P308+P313: Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.

Varastointi: P405: Varastoi lukitussa tilassa.

Jätteiden hävitys: P501: Hävitä sisältö/pakkaus soveltuvassa jätteenkäsittelylaitoksessa soveltuvien lakien ja määräysten sekä tuotteen hävityksenaikaisten ominaisuuksien mukaisesti.

2.3 Muut vaarat

Tietoja ei ole saatavana.

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

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemiallinen nimi	Pitoisuus	CAS-nro	EY-nro:	REACH rekisteröinti numero	M-kertoimet:	Huomautukset
Quartz (SiO ₂)	50 - <100%	14808-60-7	238-878-4	Tietoja ei ole saatavana.	Tietoja ei ole saatavana.	#

* Kaikki pitoisuudet ovat painoprosentteina, ellei aineosa ole kaasu. Kaasupitoisuudet ovat tilavuusprosentteina.

Tällä aineella on työalueen altistumisen raja-arvo(t).

Luokitus

Kemiallinen nimi	CLP Luokitus	Huomautukset
Quartz (SiO ₂)	Carc.: 1A; H350	

Asetus n:o 1272-2008

H-lausekkeiden täydelliset tekstit on löydettävissä kohdasta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

Yleistä: Ota yhteys lääkäriin, jos oireita esiintyy.

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengittäminen: Siirrä vahingoittunut henkilö välittömästi raittiiseen ilmaan. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

Roiskeet silmiin: Tärkeää! Huuhtelee heti vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Ota yhteys lääkäriin, jos oireita esiintyy.

Iho: Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan ja riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Ota yhteys lääkäriin, jos oireita esiintyy.

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

Nieleminen: Huuhtelee suu perusteellisesti. Hae lääkärin apua.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet: Tietoja ei ole saatavana.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Vaarat: Melko vaaraton mikäli sitä käsittelevät siihen koulutetut henkilöt suositusten mukaan.

Käsittely: Ota yhteys lääkäriin, jos oireita esiintyy.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

Yleiset tulipalovaarat: Epätavallista palo- tai räjähdysvaaraa ei ole havaittu.

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: Mahd. muut kemikaalit on otettava huomioon palonsammutusainetta valittaessa. Käytä hengityslaitetta ja suojavaatetusta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

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

- 6.1 Varoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa:** Käytä henkilösuojaimia. Varottava kosketusta valuneen materiaalin kanssa. Vältä sumun tai höyryn hengittämistä. Vahingoittuneisiin astioihin tai valuneeseen materiaaliin ei saa koskea ilman asianmukaista suojavaatetusta.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:** Ei saa päästää ympäristöön.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:** Lakaise tai kauho ja poista. Vahingoittuneisiin astioihin tai valuneeseen materiaaliin ei saa koskea ilman asianmukaista suojavaatetusta.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin:** Tietoja ei ole saatavana.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi:

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:** Käytä sopivaa henkilösuojainta. Melko vaaraton mikäli sitä käsittelevät siihen koulutetut henkilöt suositusten mukaan.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:** Säilytä astiat tiiviisti suljettuina. Säiliö on laitettava turvalliseen paikkaan. Pidä viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö:** Tietoja ei ole saatavana.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat Altistumisen raja-arvot

Kemiallinen nimi	Tyyppi	Altistumisrajat	Lähde
------------------	--------	-----------------	-------

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

Quartz (SiO ₂) - Hengitettävä.	HTP 8H	0,05 mg/m ³	Suomi. Työperäisen altistuksen raja-arvot, muutettuna (05 2012)
Quartz (SiO ₂) - hengitettävä fraktio ja pöly	TWA	0,1 mg/m ³	EU. OEL-arvot, Direktiivi 2004/37/EY syöpäsairauden vaaraa aiheuttavista tekijöistä tai perimän muutoksia aiheuttavista aineista, liite III osa A, muutettuna (12 2017)

Biologiset raja-arvot

Ei ole.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

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

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojainten käyttö

Yleistiedot: Noudata aina hyvää henkilökohtaista hygieniaa, johon kuuluu mm. peseytyminen materiaalin käsittelyn jälkeen ja ennen syömistä, juomista ja/tai tupakointia. Pese työvaatteet säännöllisesti epäpuhtauksien poistamiseksi. Hävitä saastuneet kengät, joita ei voi puhdistaa.

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

Ihon suojaus
Käsien suojaus: Jos on ihokosketuksen vaara, käytä sopivia suojakäsineitä.

Muu: Tietoja ei ole saatavana.

Hengityksen suojaus: Normaaleissa käyttöolosuhteissa ja ilmanvaihdon ollessa riittävä ei yleensä vaadita suojausta.

Hygieniaohjeita: Noudata hyvää kemikaalihygieniaa.

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

**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.
pH:	Tietoja ei ole saatavana.
Sulamis- tai jäätymispiste:	Tietoja ei ole saatavana.
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	Tietoja ei ole saatavana.
Leimahduspiste:	Tietoja ei ole saatavana.
Haihtumisnopeus:	Tietoja ei ole saatavana.
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	Tietoja ei ole saatavana.
Syttyvyys- tai räjähdysraja, ylin (%)	Tietoja ei ole saatavana.
Syttyvyys- tai räjähdysraja, alin (%)	Tietoja ei ole saatavana.
Höyrynpaine:	Tietoja ei ole saatavana.
Höyrytiheys (ilmaa=1):	Tietoja ei ole saatavana.
Suhteellinen tiheys:	Tietoja ei ole saatavana.
Liukoisuus (liukoisuudet)	
Liukoisuus veteen:	Tietoja ei ole saatavana.
Liukenevuus (muu):	Tietoja ei ole saatavana.
Jakaantumiskerroin (n-oktanoliv/vesi):	Tietoja ei ole saatavana.
Itsesyttymislämpötila:	Tietoja ei ole saatavana.
Hajoamislämpötila:	Tietoja ei ole saatavana.
SADT:	Tietoja ei ole saatavana.
Viskositeetti:	Tietoja ei ole saatavana.
Räjähätvyys:	Tietoja ei ole saatavana.
Hapettavuus:	Tietoja ei ole saatavana.

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

9.2 MUUT TIEDOT

Molekyyllipaino:	Tietoja ei ole saatavana.
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden määrä:	Tietoja ei ole saatavana.
Kiintotiheys:	Tietoja ei ole saatavana.
Pölyn räjähdysraja, ylempi:	Tietoja ei ole saatavana.
Pölyn räjähdysraja, alempi:	Tietoja ei ole saatavana.
Pölyräjähdysten Kst-arvo:	Tietoja ei ole saatavana.
Minimisyttymisenergia:	Tietoja ei ole saatavana.
Minimisyttymislämpötila:	Tietoja ei ole saatavana.
Metallikorroosio:	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

Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

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

- Hengittäminen:** Tämän materiaalin ei odoteta olevan vaarallista hengitettynä käyttötarkoituksen mukaisessa normaalissa käytössä. Suurten kiteisen piidioksidin pitoisuuksien pitkäkestoinen hengittäminen voi aiheuttaa kivipölykeuhkon. Ilmassa oleva kiteinen piidioksidi saattaa aiheuttaa myös syöpää ihmisillä.
- Nieleminen:** Pienen pakkauskoon vuoksi nielemisen vaara on vähäinen.
- Iho:** Pienen pakkauskoon vuoksi ihokosketuksen vaara on vähäinen.
- Roiskeet silmiin:** Pienen pakkauskoon vuoksi silmäkosketuksen vaara on vähäinen.

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Nieleminen

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

Mainittu aine/mainitut aineet

Quartz (SiO₂) Tietoja ei ole saatavana.

Ihokosketus

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

Mainittu aine/mainitut aineet

Quartz (SiO₂) Tietoja ei ole saatavana.

Hengittäminen

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

Mainittu aine/mainitut aineet

Quartz (SiO₂) Tietoja ei ole saatavana.

Toistuvasta annoksesta johtuva myrkyllisyys

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

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

Mainittu aine/mainitut aineet

Quartz (SiO₂) Tietoja ei ole saatavana.

Ihosityövyttävyyys/ihoärsyttävyyys:

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

Quartz (SiO₂) Tietoja ei ole saatavana.

**Vakava silmävaurio/
silmä-ärsytys:**

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

Quartz (SiO₂) Tietoja ei ole saatavana.

**Hengitysteiden tai
ihon herkistyminen:**

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

Quartz (SiO₂) Tietoja ei ole saatavana.

Sukusolujen perimää vaurioittava

koeputkessa

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

Quartz (SiO₂) Tietoja ei ole saatavana.

Elimistössä

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

Quartz (SiO₂) Tietoja ei ole saatavana.

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

Karsinogeenisuus

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

Quartz (SiO₂) Tietoja ei ole saatavana.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

Quartz (SiO₂) Tietoja ei ole saatavana.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

Quartz (SiO₂) Tietoja ei ole saatavana.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

Quartz (SiO₂) Tietoja ei ole saatavana.

Aspiraatiovaara

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

Quartz (SiO₂) Tietoja ei ole saatavana.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys

Kala

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

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

Quartz (SiO₂) Tietoja ei ole saatavana.

Vedessä elävät selkärangattomat

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

Quartz (SiO₂) Tietoja ei ole saatavana.

Krooninen myrkyllisyys

Kala

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

Quartz (SiO₂) Tietoja ei ole saatavana.

Vedessä elävät selkärangattomat

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

Quartz (SiO₂) Tietoja ei ole saatavana.

Myrkyllisyys vesikasveille

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

Quartz (SiO₂) Tietoja ei ole saatavana.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biohajoavuus

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

Quartz (SiO₂) Tietoja ei ole saatavana.

BOD/COD suhde

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

Tuote Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

Quartz (SiO₂) Tietoja ei ole saatavana.

12.3 Biokertyvyys

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

Quartz (SiO₂) Tietoja ei ole saatavana.

12.4 Liikkuvuus maaperässä:

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

Quartz (SiO₂) Tietoja ei ole saatavana.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

Mainittu aine/mainitut aineet

Quartz (SiO₂) Tietoja ei ole saatavana.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset: Tietoja ei ole saatavana.

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Yleistiedot: Tietoja ei ole saatavana.

Hävittäminen: Vuodot ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR

- 14.1 YK-numero: Ei säädelty.
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Ei säädelty.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka
Luokka: Ei säädelty.
Merkintä (merkinnät): Ei säädelty.

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

Vaaranro (ADR):	Ei säädelty.
Tunnelikuljetuksen rajoituskoodi (tunnel restriction code):	Ei säädelty.
14.4 Pakkausryhmä:	Ei säädelty.
14.5 Ympäristövaarat:	Ei säädelty.
Meriä saastuttava aine:	Ei säädelty.
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle:	Ei säädelty.

ADN

14.1 YK-numero:	Ei säädelty.
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	Ei säädelty.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka Luokka:	Ei säädelty.
Merkintä (merkinnät):	Ei säädelty.
Vaaranro (ADR):	Ei säädelty.
Tunnelikuljetuksen rajoituskoodi (tunnel restriction code):	Ei säädelty.
14.4 Pakkausryhmä:	Ei säädelty.
14.5 Ympäristövaarat:	Ei säädelty.
Meriä saastuttava aine:	Ei säädelty.
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle:	Ei säädelty.

RID

14.1 YK-numero:	Ei säädelty.
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei säädelty.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka Luokka:	Ei säädelty.
Merkintä (merkinnät):	Ei säädelty.
14.4 Pakkausryhmä:	Ei säädelty.

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

14.5 Ympäristövaarat: Ei säädelty.
Meriä saastuttava aine: Ei säädelty.

14.6 Erityiset varotoimet Ei säädelty.
käyttäjälle:

IMDG

14.1 YK-numero: Ei säädelty.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä Ei säädelty.
virallinen nimi:

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka
Luokka: Ei säädelty.
Merkintä (merkinnät): Ei säädelty.
EmS No.: Ei säädelty.

14.4 Pakkausryhmä: Ei säädelty.

14.5 Ympäristövaarat: Ei säädelty.
Meriä saastuttava aine: Ei säädelty.

14.6 Erityiset varotoimet Ei säädelty.
käyttäjälle:

IATA

14.1 YK-numero: Ei säädelty.

14.2 Oikea kuljetusnimike: Ei säädelty.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:
Luokka: Ei säädelty.
Merkintä (merkinnät): Ei säädelty.

14.4 Pakkausryhmä: Ei säädelty.

14.5 Ympäristövaarat: Ei säädelty.
Meriä saastuttava aine: Ei säädelty.

14.6 Erityiset varotoimet Ei säädelty.
käyttäjälle:

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti: Ei soveltuva.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EY:n asetukset

Asetus (EY) N:o 2037/2000 otsonikerrosta heikentävistä aineista: ei

Asetus (EY) N:o 2037/2000 otsonikerrosta heikentävistä aineista: ei

Asetus (EY) N:o 850/2004 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä: ei

Asetus (EY) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista: ei

EU REACH ehdokasluettelo erityistä huolta aiheuttavista aineista lupamenettelyä varten (SVHC): ei

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

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

Kemiallinen nimi	CAS-nro	Pitoisuus
Benzene, methyl-	108-88-3	- <0,1%
Cyclotetrasiloxane, 2,2,4,4,6,6,8,8-octamethyl-	556-67-2	- <0,1%

Direktiivi 2004/37/EY työntekijöiden suojelemisesta syöpäsairaudesta vaaraa aiheuttaville tekijöille tai perimän muutoksia aiheuttaville aineille altistumiseen työssä liittyviltä vaaroilta.:

Kemiallinen nimi	CAS-nro	Pitoisuus
Quartz (SiO ₂)	14808-60-7	70 - 80%

Direktiivi 92/85/ETY toimenpiteistä raskaana olevien ja äskettäin synnyttäneiden tai imettävien työntekijöiden turvallisuuden ja terveyden parantamisen kannustamiseksi työssä:

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

Kemiallinen nimi	CAS-nro	Pitoisuus
Quartz (SiO ₂)	14808-60-7	70 - 80%
tolueeni	108-88-3	0 - <0,1%
oktametyylisyklotetrasiloksaani	556-67-2	0 - <0,1%

Neuvoston direktiivi 96/82/EY (Seveso III): vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta:

Kemiallinen nimi	CAS-nro	Pitoisuus
tolueeni	108-88-3	0 - <0,1%

ASETUS (EY) N:o 166/2006 epäpuhtauksien päästöjä ja siirtoja koskevan eurooppalaisen rekisterin, LIITE II: Epäpuhtaudet: ei

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

Kemiallinen nimi	CAS-nro	Pitoisuus
tolueeni	108-88-3	0 - <0,1%
oktametyylisyklotetrasiloksaani	556-67-2	0 - <0,1%

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointia ei tarvitse tehdä tälle tuotteelle.
**Kemikaaliturvallisuus
sarviointi:**

KOHTA 16: Muut tiedot

Tiedot tarkistamisesta: Ei relevantti.

Viitteet

PBT PBT: hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine.
vPvB vPvB: erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä aine.

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet: Tietoja ei ole saatavana.

H-lausekkeiden teksti kohdissa 2 ja 3

H350 Saattaa aiheuttaa syöpää.



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

Tiedot koulutuksesta: Tietoja ei ole saatavana.

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

Carc. 1A, H350

Julkaisupäivä: 19.10.2020

KTT-nro: UN0000000000000368271-2020-1-01

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.