

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(EU) 2015/830

Sivu 1/9

NeoSal[®] Buffer

Muutos 2
Muutospäivämäärä 2019-10-23

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi	NeoSal [®] Buffer
Tuotekoodi	120176, 120177

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

Käyttötarkoitus	[SU22] Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset); [PC21] Laboratoriokemikaalit;
Kuvaus	Tarkoitettu vain laboratorio käyttöön.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys	Neogen Corporation
Osoite	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Puhelin	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com

1.4 Häätäpuhelinnumero

	24 tuntia: Lääketieteellinen: 1-651-523-0318 (kansainvälinen) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (kansainvälinen)
--	---

Lisätietoja

Valmistanut:	Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.
--------------	--

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.2 Merkinnät

Vaaralauseke	Ei merkittävää vaaraa
--------------	-----------------------

2.3 Muut vaarat

Muut vaarat	Ei tiedossa.
-------------	--------------

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

NeoSal® Buffer

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2019-10-23

3.2 Seokset

EC 1272/2008

Kemiallinen nimi	Index-Nro	CAS-nro	EY-Nro	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Luokitus
Methanol	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6		0 - 0.5%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;

Kuvaus

Komponentteja ei tarvitse luovuttaa sovellettavien määräysten mukaisesti. Luetellut pitoisuudet eivät ole tuote spesifikaatioita.

Lisätietoja

Tässä jaksossa lueteltujen varotoimia koskevien lausekkeiden täydellinen teksti on kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys	Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan. Jos hengitys on vaikeutunut, anna happea. Jos hengitys pysähtyy, anna tekohengitystä. Käänny lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.
Joutuminen silmään	Huuhtele välittömästi runsaalla vedellä. Piilolinssi on poistettava. Käänny lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.
Ihokosketus	Poista saastuneet vaatteet. Pese saippualla ja vedellä. Käänny lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.
Nieleminen	Älä oksennuta, ellei myrkytyskeskuksen tai lääkärin ole antanut sitä. Huuhdo suu huolellisesti. Älä anna tajuttomalle potilaalle mitään suun kautta. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys	Saattaa aiheuttaa huimausta ja päänsärkyä. Saattaa ärsyttää hengityselimiä.
Joutuminen silmään	Saattaa ärsyttää silmiä.
Ihokosketus	Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä.
Nieleminen	Nieleminen saattaa aiheuttaa pahoinvointia ja oksentamista.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

	Siirrä uhri välittömästi pois saastuttavan aineen luota. Toimita uhri sairaalaan, jos hänellä on palovammoja tai myrkytysoireita. Käänny lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat. Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
--	--

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

	Käytä palo-olosuhteisiin soveltuvaa sammutusainetta.
--	--

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

	Tämä tuote ei ole syttyvä.
--	----------------------------

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

	Älä hengitä höyryn sumutetta. Käytä tarvittaessa sopivaa hengityksensuojainta.
--	--

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

	Käytä soveltuvasti: Suojavarusteet, Suojavaatteet. Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Vältä toistuvaa ja pitkäaikaista altistusta.
--	--

NeoSal® Buffer

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2019-10-23

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

	Älä päästä tuotetta valumaan enempää, mikäli se on turvallisesti estettävissä. Puhdista likaantunut alue kauttaaltaan runsaalla vedellä. Älä huuhtele pintaveteen. Älä päästä tuotetta saastuttamaan maaperää.
--	--

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

	Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi. Puhdista likaantunut alue kauttaaltaan runsaalla vedellä. Älä saastuta vettä laitteiden puhdistamisella tai jätteiden hävittämisellä.
--	--

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

	Lisä tietoja on kohdassa 2, 8, and 13.
--	--

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

	Ota huomioon käyttöohjeen käsittelyä koskevat ohjeet tuotteen käsittelyn, kuljetuksen ja jakelun aikana. Varottava kemikaalin joutumista silmiin. Älä syö, juo tai polta alueella, jossa tätä tuotetta käytetään tai varastoidaan. Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Älä saastuta vettä laitteiden puhdistamisella tai jätteiden hävittämisellä. Käytä soveltuvasti: Suojavaatteet. Lue koko tarra ja noudata kaikkia käyttöohjeita, rajoituksia ja varotoimia.
--	--

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

	Varastoi asianmukaisin etiketein varustetuissa pakkauksissa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Älä saastuta vettä, ruokaa tai rehua varastointiin tai hävittämiseen. Noudata etiketissä olevia ohjeita.
--	--

7.3 Erityinen loppukäyttö

	Lisä tietoja on kohdassa 1.2.
--	-------------------------------


KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1. Altistumisen raja-arvot

Methanol	DIR: 2017/164	8hTWA mg/m ³ : 260
	8hTWA ppm: 200	STEL mg/m ³ : -
	STEL ppm: -	NOT: -

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

	
8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet	Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella.
8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilösuojaimet	Käytä soveltuvasti: Suojavarusteet.
Silmien tai kasvojen suojaus	Käytä soveltuvasti: Sopiva silmien suojaus.
Ihonsuojaus - Käsien suojaus	Käytä soveltuvasti: Kemiallisesti kestävät käsineet, jotka on valmistettu vedenkestävästä materiaalista.
Ihonsuojaus - Muut	Käytä soveltuvasti: Suojavaatteet.

NeoSal® Buffer

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2019-10-23

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Hengityksensuojaus	Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.
Työssä tapahtuvan altistuksen valvonta	Työperäisen altistuksen raja-arvojen ylittäminen (OEL) saattaa aiheuttaa terveydelle haitallisia vaikutuksia. Suojaa vaatteet tuotteelta. Tarjoa Kemiallinen Suihku. Silmien huuhtomispiste.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Väri	Sininen
Haju	Luonteenomainen/Lievä
Hajukynnys	tietoja ei ole käytettävissä
pH	6
Sulamispiste	tietoja ei ole käytettävissä
Jäätymispiste	tietoja ei ole käytettävissä
Kiehumispiste	tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	tietoja ei ole käytettävissä
Haihtumisnopeus	tietoja ei ole käytettävissä
Syttymisrajat	Ei sovellettavissa.
Höyrynpaine	tietoja ei ole käytettävissä
Höyryn tiheys	tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen tiheys	tietoja ei ole käytettävissä
Jakaantumiskerroin	tietoja ei ole käytettävissä
Itsesyttymislämpötila	tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti	tietoja ei ole käytettävissä
Räjähätvyys	Ei sovellettavissa.
Hapettavuus	tietoja ei ole käytettävissä
Liukoisuus	Vesiliukoinen

9.2 Muut tiedot

Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC)	Ei sovellettavissa.
--------------------------------------	---------------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

	Stabiili alle normaaliolosuhteissa.
--	-------------------------------------

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

	Stabiili alle normaaliolosuhteissa.
--	-------------------------------------

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

	Määritellyissä olosuhteissa ei odoteta aiheuttavan vaarallisia reaktioita, jotka johtavat liialliseen lämpö tiloihin tai paineeseen.
--	--

10.4 Vältettävät olosuhteet

	Pidä poissa äärimmäiset lämpö tilat.
--	--------------------------------------

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

	tietoja ei ole käytettävissä.
--	-------------------------------

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

NeoSal® Buffer

Muutos 2
Muutospäivämäärä 2019-10-23

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilioksidit.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutti myrkyllisyys	Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Tämä tuote sisältää kuitenkin aineita, jotka luokitellaan vaarallisiksi. Lisätietoja on kohdassa 3.
ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys	Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Saattaa ärsyttää silmiä.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Saattaa aiheuttaa allergisia reaktioita herkille ihmisille.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Mutageenisia vaikutuksia ei ole raportoitu.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Kansainvälisen syövän tutkimus viraston (IARC) luettelossa Ryhmän 2 aine: epäillään ihmiselle syöpää aiheuttavaksi aineeksi, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8]. Ei luetteloitu kansallinen toksikologian ohjelma 14. raportti syöpää aiheuttavista aineista. Ei ole lueteltu amerikkalaisten teollisuushygienistien konferenssissa (ACGIH) työperäisen altistumisen arvojen oppaassa. Ei luetteloitu OSHA-standardin 1910.1003 syöpää aiheuttavista aineista.
Lisääntymiskykyyn vaikuttava myrkyllisyys	Teratogeenisiä vaikutuksia ei ole raportoitu.
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Saattaa aiheuttaa huimausta ja päänsärkyä.
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	Ei merkittävää vaaraa.
Aspiraatiovaara	Ei merkittävää vaaraa.
Toistuva tai pitkäaikainen altistus	Vältä toistuvaa ja pitkäaikaista altistusta. Työperäisen altistuksen raja-arvojen ylittäminen (OEL) saattaa aiheuttaa terveydelle haitallisia vaikutuksia. Valitusten viivästynyt ilmiö ja yliherkkyys (vaikea hengitys, yskä, astma) ovat mahdollisia.

11.1.2. Seokset

Lisä tietoja on kohdassa 3.

11.1.3. Vaaroja koskevat tiedot

Lisä tietoja on kohdassa 2 and 3.

11.1.4. Tietoa myrkyllisyydestä

Methanol	Hengitys rotta LC50/6 h: 87.6 Dermaalisesti, kani LD50: 17100	Oraalisesti, rotta LD50: 1187 Hengitys rotta LC50/4 h: 128.2
NeoSal® Buffer	Oraalisesti, rotta LD50: 120192 ATEmix	

11.1.5. Vaaraluokka

Lisä tietoja on kohdassa 2 and 14.

11.1.6. Luokituskriteerit

Perustuu maailmanlaajuisesti harmonisoidun järjestelmän (GHS) huomioihin seosten luokittelussa. Ks. Kohta 15 sääntelyviittauksia.

11.1.7. Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

Joutuminen silmään. Nieleminen. Ihokosketus.

NeoSal® Buffer

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2019-10-23

11.1.8. Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

Lisä tietoja on kohdassa 4.2.

11.1.9. Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset

Lisä tietoja on kohdassa 4.2.

11.1.10. Yhteisvaikutukset

tietoja ei ole käytettävissä.

11.1.11. Tiettyjen tietojen puuttuminen

<1% tästä seoksesta koostuu aineosista, joiden akuuttia toksisuutta ei tunneta.

11.1.12. Seosta vai ainetta koskevat tiedot

Lisä tietoja on kohdassa 3.

11.1.13. Muut tiedot

Varoitus – ainetta ei ole vielä täydellisesti tutkittu.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

tietoja ei ole käytettävissä

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Varoitus – ainetta ei ole vielä täydellisesti tutkittu.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitä paikalliset, alueelliset ja kansalliset määräykset mukaisesti. Noudata etiketissä olevia ohjeita.

Hävittäminen

Älä saastuta vettä laitteiden puhdistamisella tai jätteiden hävittämisellä. Älä huuhtele pintaveteen. Hävitä paikalliset, alueelliset ja kansalliset määräykset mukaisesti.

Pakkauksen hävittäminen

Uusiutumaton säiliö. Älä käytä uudelleen tai täytä tätä säiliötä.

Jos tyhjä: Älä käytä tätä säiliötä uudelleen. Aseta roskakoriin tai kierrätykseen, jos se on saatavilla.

Jos se on osittain täytetty: Soita paikalliseen kiinteän jätteen virastoon hävittämisohjeet. Älä koskaan aseta käyttämätöntä tuotetta sisä- tai ulkotilaan.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

NeoSal® Buffer

Muutos 2
Muutospäivämäärä 2019-10-23

14.1 YK-numero

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.4 Pakkausryhmä

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.5 Ympäristövaarat

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Asetukset	KOMISSION ASETUS (EU) 2015/830, annettu 28 päivänä toukokuuta 2015, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muuttamisesta.
Kemialliset inventaarit ja oikeat tiedot -luettelot:	<p>--Kansainvälisiä--.</p> <p>Baselin yleissopimus (vaarallinen jäte): Ei sovellettavissa.</p> <p>Kemiallisten aseiden kielto sopimus (OPCW): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.</p> <p>Kioton pöytäkirjan kasvihuonekaasut: Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.</p> <p>Mercosur-sopimus: sovellettavat.</p> <p>Montrealin pöytä kirja: Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.</p> <p>Rotterdamin yleissopimus: Liite III, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].</p> <p>Tukholman yleissopimus: Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.</p> <p>--Aasia ja ASEAN-maat--.</p> <p>Vaarallisten kemikaalien luettelo (Kiina): [2581, Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8], [1022, Methanol, CAS No. 67-56-1].</p> <p>Indonesian tasa vallan kauppa ministeri, numero 75, vuosi 2014, kauppa ministerin toisen muutoksen osalta, numero 44, vuosi 2009, vaarallisten aineiden tarjonnan, jakelun ja valvonnan osalta: Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.</p> <p>Kemiallisten aineiden valvonta laki (Japani): I-luokan ympäristö vapautus, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8]. Ensisijainen arviointi. (ihmisen terveys), Syttyvää., [90, Methanol, CAS No. 67-56-1]. Ilman pilaantumisen valvonta lain säädäntö:. Vaarallinen aine/prioriteetti kemikaalit, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8], Määritelty aine, [Methanol, CAS No. 67-56-1]. Vesien pilaantumisen valvonta lain säädäntö:. Haitallinen aine, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].</p> <p>Maaperän saastumisen vasta toimenpiteitä koskeva säädös. Luokka 2, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].</p> <p>Teollisuuden turvallisuus- ja terveys laki, vaaralliset aineet (Japani): Merkintä ja ilmoitus vaaditaan, [Methanol, CAS No. 67-56-1]. Hallinnolliset tarkastukset, reg. No. 67 [Methanol, CAS No. 67-56-1].</p> <p>Myrkylliset ja vahingollisia aineita Act (Japani): Haitallinen aine, [Methanol, CAS No. 67-56-1].</p>

NeoSal® Buffer

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2019-10-23

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

Myrkyllinen aine. [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].
 Kemialliset aineet, joihin sovelletaan lupaa (Korea): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.
 Rajoitetut tai Kielletyt aineet (Korea): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.
 Terveydelle vaarallisten kemikaalien käyttö ja altistus vaatimukset (USECHH), asetus 2000 (Malesia): Aikataulun I altistumisstandardi, [Methanol, CAS No. 67-56-1]. CLASS säätö. [Methanol, CAS No. 67-56-1].
 Filippiinien luettelo kemikaaleista ja kemiallisista aineista (PICCS): Myrkyllisten aineiden sekä vaarallisten ja ydinjätteiden valvontaa koskeva laki (RA6969):, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8], [Methanol, CAS No. 67-56-1].
 Taiwan Myrkylliset ja asian omaiset kemiallisten aineiden valvonta laki (TCCSCA): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.
 Vaaralliset aineet laki (Thaimaa): Type 1 [Methanol, CAS No. 67-56-1].
 Kemikaaleja koskeva laki (Vietnam): Liitteessä I, Lisäys IV, Lisäys VI, Lisäys VII, [Methanol, CAS No. 67-56-1].

--Australia ja Uusi-Seelanti--.
 Australian vaarallisten tavaroiden koodi: Ei sovellettavissa.
 Australian kemiallisten aineiden luettelo (AICS): Kaikki ainesosat luetellaan tai vapautetaan.
 Uusi-Seelanti kemikaalien luettelo (NZIoC): Kaikki ainesosat luetellaan tai vapautetaan.

--Euroopan unioni (EU) ja Yhdistynyt kuningas kunta (UK)--.
 Valtuutus luettelo (REACH-asetuksen liite XIV): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.
 Liite XVII REACH-asetuksen osalta: Rajoitettu aine, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8], Syttyvää., [Methanol, CAS No. 67-56-1].
 Biosidituotteita koskevan asetuksen (BPR) 95 artikla: Ei sovellettavissa.

--Pohjois-Amerikka--.
 Koti maan/muun kuin kotimaisen aineen luettelot: Kaikki ainesosat luetellaan tai vapautetaan.
 Myrkyllisten aineiden valvonta laki (TSCA): Kaikki ainesosat luetellaan tai vapautetaan.
 Massachusetts oikeus tietää vaarallisten aineiden luettelo: Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.
 New Jersey'n työn tekijä ja yhteisön oikeus tuntea laki: Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.
 Pennsylvania oikeus tietää lakia: Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.
 Rhode Islandin oikeus tutustua yleiseen oikeuteen: Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

** Kalifornian asukkaat huomioi **.

VAROITUS: Tämä tuote voi altistaa sinut kemikaaleille, mukaan lukien Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8, jotka Kalifornian osavaltion tiedetään aiheuttavan syntymävaurioita tai muita lisääntymiselle haitallisia vaikutuksia. Lisätietoja osoitteessa www.P65Warnings.ca.gov.

KOHTA 16: Muut tiedot

Muut tiedot

Muutos

Tämä asiakirja eroaa aiemmista versioista seuraavissa kohdissa:

- 1 - Kuvauk.
- 1 - Käyttötarkoitus.
- 1 - Valmistanut.
- 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Haju).

NeoSal® Buffer

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2019-10-23

Muut tiedot

	<p>9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Räjähätvyys).</p> <p>9 - 9.2 Muut tiedot (Tuotteen alaluokka).</p> <p>11 - 11.1.4. Tietoa myrkyllisyydestä.</p> <p>11 - Akuutti myrkyllisyys.</p> <p>11 - Toistuva tai pitkäaikainen altistus.</p> <p>11 - Syöpää aiheuttavat vaikutukset.</p> <p>11 - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen.</p> <p>15 - Kemialliset inventaarit ja oikeat tietää -luettelot.</p> <p>16 - Maalien ja lakkojen sisältämien VOC-yhdisteiden.</p>
Lyhenneluettelo	<p>ADR/RID: Eurooppalaiset sopimukset vaarallisten aineiden kansainvälisestä rautatiekuljetuksesta (RID) ja tieliikenteestä (ADR).</p> <p>CAS No.: Kemiallisten tiivistelmien palvelu.</p> <p>GHS: maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu järjestelmä.</p> <p>HCS 2012: US vaaratekijästandardi (uudistettu 2012).</p> <p>IATA: Kansainvälinen lentoliikenneliitto.</p> <p>ICAO: Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö.</p> <p>IMDG: Kansainvälinen vaarallisten aineiden meriliikenne.</p> <p>LD: Tappava annos.</p> <p>OEL: Työperäisen altistuksen raja-arvo.</p> <p>OSHA: Yhdysvaltojen työturvallisuus- ja työterveyshallinto.</p> <p>PEL: Sallittu altistumisen raja.</p> <p>REACH: kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupa menettely ja rajoittaminen.</p> <p>SVHC: Erityistä huolta aiheuttava aine.</p> <p>US DOT: Yhdysvaltain liikenne ministeriö.</p> <p>VOC: Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden.</p> <p>WEL: Työpaikan altistumis raja.</p>
Vaaralausekkeista kappaleessa 3	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Helposti syttyvä neste ja höyry.</p> <p>Acute Tox. 3: H301 - Myrkyllistä nieltynä.</p> <p>Acute Tox. 3: H311 - Myrkyllistä joutuessaan iholle.</p> <p>Acute Tox. 3: H331 - Myrkyllistä hengitettynä.</p> <p>STOT SE 1: H370 - Vahingoittaa elimiä .</p> <p>STOT SE 2: H371 - Saattaa vahingoittaa elimiä .</p>

Lisätietoja

	<p>VASTUUVAPAUCLAUSEKE: Tässä esitetyt tiedot ja suositukset ("Tiedot") esitetään vilpittömässä mielessä ja uskotaan olevan oikeita liikkeeseenlaskupäivästä lähtien. Tietoja ei ole esitetty tietojen täydellisyydestä tai tarkkuudesta. Lisäksi, koska monet tekijät vaikuttavat tämän tuotteen käyttöön, tiedot toimitetaan sillä edellytyksellä, että se vastaanottava henkilö tai henkilöt tekevät omat määrityksensä sopivuudestaan omiin tarkoituksiinsa ennen käyttöä .</p> <p>Ellei tässä nimenomaisesti mainita, mitään takuuta, takuuta tai minkäänlaista ilmaisua, joka on ilmeinen tai epäsuora, sisältäen kuitenkin rajoitetun takuun, takuuvarmuuden, tietoturva tietyn käyttötarkoituksen, suorituskyvyn, kaupankäynnin tai tulosten osalta. TÄMÄN TUOTTEEN KÄYTTÖÖN OTTETUT TÄMÄN TUOTTEEN KÄYTÖSTÄ KOSKEVAT VAATIMUKSET tehdään tämän tuotteen tai tuotteen käytön suhteen Tuote katetaan "sellaisena kuin se on", ja siihen sovelletaan vain tässä annettuja takuita, tämän tuotteen käytöstä ei aiheudu vastuuta.</p>
--	---