



SIKKERHETS DATABLAD

(EU) 2015/830

Side 1/9

Phosphate Buffered Saline Packets

Revisjon 0
Revisjonsdato 2020-07-17

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. PRODUKTIDENTIFIKATOR

Produktnavn	Phosphate Buffered Saline Packets
Produktkode	8245

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Tilsiktet anvendelse	[SU3] Industriell bruk: Bruk av stoffer som sådan eller i preparater på industrielle steder; [PC21] Laboratoriekjemikalier;
Beskrivelse	Beregnet for laboratoriebruk.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

1.4. Nødtelefonnummer

	24 timer: Medisinsk: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (internasjonal) Søle/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (internasjonal)
--	---

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.2. Merkingselementer

Fareutsagn	Produktet er klassifisert som ikke farlig
------------	---

2.3. Andre farer

Andre farer	Inneholder materiale (r) som kan være skadelig ved svelging. Støv kan være irriterende ved innånding.
-------------	---

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Beskrivelse

	Ingen komponenter må røpes i henhold til gjeldende regelverk. Konsentrasjoner som er oppført er ikke produktspesifikasjoner.
--	---

Ytterligere opplysninger

	Full tekst av faresetninger som er oppført i denne seksjonen er gitt i avsnitt 16.
--	--

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

Phosphate Buffered Saline Packets

Revisjon 0
Revisjonsdato 2020-07-17

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Ta den eksponerte personen ut i frisk luft. Hvis pusting er besværlig, skal oksygen gis. Hvis pusting opphører, skal kunstig åndedrett gis. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer.
Kontakt med øyne	Skyll omgående med mye vann. Kontaktlinser skal tas ut. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer.
Kontakt med hud	Fjern forurensede klær. Vask med såpe eller vann. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer.
Inntak	Ikke fremkall brekninger, med mindre giftstoffet eller legen får beskjed om det. Skyll munnen grundig. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Søk legehjelp ved ubehag.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Kontakt med øyne	Kan forårsake irritasjon av øynene.
Kontakt med hud	Kan forårsake irritasjon av huden.
Inntak	Inntak kan forårsake kvalme og oppkast.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

	Fjern straks den berørte personen fra forurensningskilden. Frakt de skadde til sykehus hvis de har brannskader eller har tegn som tyder på forgiftning. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
--	---

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

	Bruk slokkemidler som er egnet til forholdene rundt brannen.
--	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

	Unngå støvdannelse. Ikke la uførtynnet produkt slippes ut i grunnvann, vannløp eller kloakksystem.
--	--

5.3. Råd til brannmannskaper

	Ikke pust inn støv eller damp. Bruk egnet åndedrettsutstyr ved behov.
--	---

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

	Unngå støvdannelse. Bruk etter behov: Verneutstyr, Verneklær. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet. Unngå langvarig eller gjentatt eksponering.
--	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

	Hvis det er sikkert, må ytterligere utslipp forhindres. Rengjør utslippsområdet grundig med mye vann. Må ikke skylles ut i overflatevann. La ikke produktet forurense undergrunnen.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

	Unngå støvdannelse. Rengjør utslippsområdet grundig med mye vann. Ikke forurense vann ved rengjøring av utstyr eller avfallshåndtering.
--	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

	Se avsnitt (er) 2, 8, and 13 for ytterligere informasjon.
--	---

AVSNITT 7: HÅNDBTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

	Bruk de beste Prosedyrene for Manuell Håndtering ved håndtering, transport og dispensering.
--	---

Phosphate Buffered Saline Packets

Revisjon 0
Revisjonsdato 2020-07-17

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

	Unngå kontakt med øynene. Unnlat å spise, drikke eller røyke i områder der dette produktet anvendes eller oppbevares. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet. Ikke forurense vann ved rengjøring av utstyr eller avfallshåndtering. Bruk etter behov: Verneklær. Les hele etiketten og følg alle bruksanvisninger, begrensninger og forholdsregler.
--	---

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

	Oppbevares i korrekt merkede beholdere. Emballasjen skal holdes tett lukket. Ikke forurense vann, mat eller før ved lagring eller avhending. Følg etikettinstruksjonene.
--	--

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

	Se avsnitt (er) 1.2 for ytterligere informasjon.
--	--

Ytterligere opplysninger


	Se produktetiketten og / eller pakningsvedlegget for ytterligere informasjon.
--	---

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

	Ingen yrkesmessige eksponeringsgrenser er kjent.
--	--

8.2. Eksponeringskontroll

	
8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontroller	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet.
8.2.2. Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr	Bruk etter behov: Verneutstyr.
Vern av øyne/ansikt	Bruk etter behov: Egnede vernebriller.
Hudvern - Håndvern	Bruk etter behov: Kjemikalieresistente hansker laget av hvilket som helst vanntett materiale.
Hudvern - Andre	Bruk etter behov: Verneklær.
Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
Yrkesmessige eksponeringskontroller	Eksponering over anbefalt yrkesmessig eksponeringsgrense (OEL) kan forårsake uønskede helseeffekter. Beskytt klærne mot kontakt med produktet. Sørg for kjemisk dusj. Skaff til veie en øyeskylingsstasjon.

Ytterligere opplysninger

	Se produktetiketten for ytterligere PPE-krav og anbefalinger. Følg etikettinstruksjonene.
--	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Phosphate Buffered Saline Packets

Revisjon 0
Revisjonsdato 2020-07-17

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstand	Pulver
Farge	Hvit
Lukt	Luktfri/Lett
Lukterskel	Ingen data tilgjengelig
pH	7.4
Smeltepunkt	Ingen data tilgjengelig
Frysepunkt	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt	Ingen data tilgjengelig
Tenningspunkt	Ingen data tilgjengelig
Fordampningshastighet	Ingen data tilgjengelig
Tenningsgrenser	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	Ingen data tilgjengelig
Damptetthet	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	Ingen data tilgjengelig
Partisjonskoeffisient	Ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	Ingen data tilgjengelig
Viskositet	Ikke relevant.
Eksplosjonsegenskaper	Ikke relevant.
Oksidasjonsegenskaper	Ingen data tilgjengelig
Løselighet(er)	Oppløselig i vann

9.2. Andre opplysninger

VOC (flyktige organiske forbindelser)	Ingen data tilgjengelig
--	-------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

	Stabilt under normale forhold.
--	--------------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

	Stabilt under normale forhold.
--	--------------------------------

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

	Under de spesifiserte forhold er det ikke forventet farlige reaksjoner som fører til for høye temperaturer eller trykk.
--	---

10.4. Forhold som skal unngås

	Må holdes unna ekstreme temperaturer, Fukt.
--	---

10.5. Uforenlige materialer

	Ingen data tilgjengelig.
--	--------------------------

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

	Karbonoksider.
--	----------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Hudetsing/hudirritasjon	Kan forårsake irritasjon av huden.

Phosphate Buffered Saline Packets

Revisjon 0
Revisjonsdato 2020-07-17

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kan forårsake irritasjon av øynene.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt.	Kan forårsake allergiske reaksjoner hos disponerte personer.
Skader på arvestoffet i kjønnseller.	Det har ikke blitt rapportert om mutagene virkninger.
Kreftframkallende egenskap.	Ingen komponenter på > 0,01% er oppført i American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) Guide to Occupational Exposure Values. Ingen komponenter på > 0,01% er listet opp i Det internasjonale byrået for forskning på kreft (IARC). Ingen komponenter på > 0,01% er listet opp i National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens. Ikke oppført i OSHA-standarden 1910.1003 Karsinogener.
Reproduksjonstoksisitet	Det er ikke rapportert om teratogene virkninger.
STOT – enkelteksponering.	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
STOT – gjentatt eksponering.	Produktet er klassifisert som ikke farlig.
Aspirasjonsfare	Produktet er klassifisert som ikke farlig.
Gjentatt eller langvarig eksponering	Unngå langvarig eller gjentatt eksponering. Forsinket utseende av klager og utvikling av overfølsomhet (vanskelig pust, hoste, astma) er mulig.

11.1.2. Stoffblandinger

	Se avsnitt (er) 3 for ytterligere informasjon.
--	--

11.1.3.

	Se avsnitt (er) 2 and 3 for ytterligere informasjon.
--	--

11.1.4. Toksikologiske opplysninger

	Ingen data tilgjengelig
--	-------------------------

11.1.5. Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

	Se avsnitt (er) 2 and 14 for ytterligere informasjon.
--	---

11.1.6. Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

	Basert på Globalt harmoniserte system (GHS) hensyn til klassifisering av blandinger. Se avsnitt 15 for lovfestede sitater.
--	--

11.1.7. Forsinkede og umiddelbare virkninger samt kroniske virkninger som følge av kortvarig og langvarig eksponering

	Kontakt med øyne. Kontakt med hud. Innånding. Inntak.
--	---

11.1.8. Virkninger som gjensidig påvirker hverandre

	Se avsnitt (er) 4.2 for ytterligere informasjon.
--	--

11.1.9. Mangel på visse data

	Se avsnitt (er) 4.2 for ytterligere informasjon.
--	--

11.1.10. Stoffblandinger

	Ingen data tilgjengelig.
--	--------------------------

11.1.11. Opplysninger om stoffblanding henholdsvis stoff

	<1% av denne blandingen består av ingredienser med ukjent akutt toksisitet.
--	---

11.1.12.

	Se avsnitt (er) 3 for ytterligere informasjon.
--	--

Phosphate Buffered Saline Packets

Revisjon 0
Revisjonsdato 2020-07-17

11.1.13. Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Ingen data tilgjengelig

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data omhandler dette produktet.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data omhandler dette produktet.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data omhandler dette produktet.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data omhandler dette produktet.

12.6. Andre skadevirkninger

Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

Ytterligere opplysninger

Holdes utenfor innsjøer, dammer eller bekker.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshåndtering i overensstemmelse med lokale, regionale og nasjonale forskrifter. Følg etikettinstruksjonene.

Metoder for avfallshåndtering

Ikke forurense vann ved rengjøring av utstyr eller avfallshåndtering. Må ikke skylles ut i overflatevann. Avfallshåndtering i overensstemmelse med lokale, regionale og nasjonale forskrifter.

Håndtering av emballasjeavfall

Ikke-påfyllbar beholder. Ikke bruk eller fyll på nytt denne beholderen. Hvis tom: Ikke bruk denne beholderen på nytt. Plasser i søpla eller tilbud om gjenvinning, hvis tilgjengelig. Hvis delvis fylt: Ring ditt lokale fast avfallsbyrå for instruksjoner om avhending. Ikke legg ubrukt produkt ned i innendørs eller utendørs avløp.

Ytterligere opplysninger

Se produktetiketten og / eller pakningsvedlegget for ytterligere informasjon. Følg etikettinstruksjonene.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

14.3. Transportfareklasse(r)

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

Phosphate Buffered Saline Packets

Revisjon 0

Revisjonsdato 2020-07-17

14.4. Emballasjegruppe

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

14.5. Miljøfarer

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Forskrift	Europaparlamentet og Rådet om registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier (REACH).
Kjemiske lagerbeholdninger / rett til å vite lister:	<p>--Internasjonal--</p> <p>Basel-konvensjonen (farlig avfall): Ikke relevant.</p> <p>Chemical Weapons Convention (OPCW): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Kyoto-protokollen klimagasser: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Mercosur-avtalen: Aktuelt.</p> <p>Montreal-protokoll: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Rotterdamkonvensjonen: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Stockholmkonvensjonen: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>- Asia og ASEAN-nasjonene--</p> <p>Katalog over farlige kjemikalier (Kina): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Regulering av handelsminister i Republikken Indonesia, nummer 75, år 2014, angående den andre endringen av handelsminister, nummer 44, år 2009, om levering, distribusjon og kontroll av farlige stoffer: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Lov om luftforurensningskontroll (Japan): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Kjemisk stoffkontrolllov (Japan): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Lov om industriell sikkerhet og helse, farlige stoffer (Japan): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Lov om giftige og skadelige stoffer (Japan): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Lov om tiltak mot jordforurensning (Japan): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Lov om vannforurensningskontroll (Japan): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Kjemiske stoffer underlagt tillatelse (Korea): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Begrensede eller forbudte stoffer (Korea): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.</p> <p>Bruk og standarder for eksponering av helseskadelige kjemikalier (USECHH), Forordning 2000</p>

Phosphate Buffered Saline Packets

Revisjon 0
Revisjonsdato 2020-07-17

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

(Malaysia): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.

Filippinsk inventar av kjemikalier og kjemiske stoffer (PICCS): Giftige stoffer og lov om kontroll av farlige og kjernefysiske avfall (RA6969); Alle ingrediensene er oppført eller unntatt., Ingen restriksjoner.

Lov om kontroll av giftige og berørte kjemiske stoffer i Taiwan (TCCSCA): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.

Lov om farlige stoffer (Thailand): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.

Lov om kjemikalier (Vietnam): Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.

- Australia og New Zealand--.

Australske farlige godskoder: Ikke relevant.

Australian Inventory of Chemical Substances (AICS): Alle ingrediensene er oppført eller unntatt., Ingen restriksjoner.

New Zealand Inventory of Chemicals (NZIoC): Alle ingrediensene er oppført eller unntatt., Ingen restriksjoner.

- European Union (EU) og Storbritannia (UK) -.

Autoriseringsliste (vedlegg XIV til REACH): Dette materialet inneholder ingen rapporterbare komponenter.

Vedlegg XVII for REACH: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer, Ingen restriksjoner.

Artikkel 95 i Biocidal Products Regulation (BPR): Ikke relevant.

--Nord Amerika--.

Liste over innenlandske / ikke-hjemlige stoffer (DSL / NDSL): Alle ingrediensene er oppført eller unntatt., Ingen restriksjoner.

Lov om kontroll av giftige stoffer (TSCA): Alle ingrediensene er oppført eller unntatt.

Massachusetts Right-to-Know Hazardous Substance List: Sodium phosphate dibasic.

New Jersey Worker and Community Right to Know Act: Sodium phosphate dibasic.

Pennsylvania Right to Know Law: Phosphoric acid, disodium salt.

Rhode Island rett til å vite generell lov: Dette produktet inneholder ingen farlige stoffer på eller over publiserte rapporteringsnivåer.

California Proposition 65: Dette produktet inneholder ikke rapporterbare stoffer med > 0,0001% konsentrasjon.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Andre opplysninger

Akronym	
	ADR / RID: Europeiske avtaler om internasjonal transport av farlig gods med jernbane (RID) og ad landevei (ADR).
	CAS-nr.: Chemical Abstracts Service.
	KLASSE: Klassifisering, merking og sikkerhetsdatablad av forskrifter om farlige kjemikalier 2013 (Malaysia).
	FIFRA: Amerikanske føderale insektmidler, fungicid og gnagemidler.
	GHS: Globalt harmonisert system.
	HCS 2012: US Hazard Communication Standard (revisjon 2012).
	IATA: International Air Transport Association.
	ICAO: International Civil Aviation Organization.
	IMDG: International Maritime Dangerous Goods.

Phosphate Buffered Saline Packets

Revisjon 0
Revisjonsdato 2020-07-17

Andre opplysninger

LD: Dødelig dose.
OEL: Yrkeseksponeringsgrense.
OSHA: USAs arbeidsmiljøadministrasjon.
PEL: Tillatt eksponeringsgrense.
REACH: Registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier.
SVHC: Stoff med veldig stor bekymring.
US DOT: United States Department of Transportation.
VOC: Flyktig organisk forbindelse.
WEL: Eksponeringsgrense for arbeidsplassen.

Ytterligere opplysninger

ANSVARFRASKRIVELSE: Informasjonen og anbefalingene beskrevet her ("Informasjon") presenteres i god tro og antas å være riktige fra den utstedte datoen. Det gis ingen representasjoner angående fullstendigheten eller nøyaktigheten av informasjonen. På grunn av de mange faktorene som påvirker bruken av dette produktet, blir informasjonen videre gitt under forutsetning av at personen (e) som mottar den vil gjøre sin egen bestemmelse angående egnetheten til sitt eget unike formål før bruk. .

Bortsett fra slik uttrykkelig er angitt her, INGEN GARANTIER, GARANTIER ELLER UTRYKKELSER OM NOEN SINN, UTRYKKELIG ELLER IMPLISERT, INKLUDERENDE, MEN IKKE BEGRENSET TIL, IMPLISERT GARANTI FOR SALGBARHET, EGNETHET FOR ET DELTIDT FORMÅL, KURSUS FOR PERFORMANS, BEFORDRES VED BRUK AV DETTE PRODUKTET lages med hensyn til dette produktet eller bruken av dette produktet. Produktet som dekkes blir møblert "som det er" og bare underlagt garantiene som er gitt her, påtar vi seg ikke noe ansvar som følge av bruken av dette produktet.