

SÄKERHETSATABLAD

Buffertlösning 25°C pH 6,79

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 18.06.2018

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Buffertlösning 25°C pH 6,79

Artikelnr. 170671, 170678

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Laboratoriekemikalie

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn LabService i Sundsvall AB

Postadress Södra Förmansvägen 7

Postnr. 86341

Postort SUNDSVALL

Land Sverige

Telefon +46 60525970

Fax 060-52 50 99

E-post info@labservice.se

Webbadress <http://www.labservice.se>

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 010-456 67 00

Beskrivning: Giftinformationscentralen icke akut <http://www.giftinformationscentralen.se>

Telefon: 112

Beskrivning: Giftinformationscentralen vid nödläge

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP,
kommentar

Denna blandning är inte klassificerad som farlig vid bedömning enligt 1272/2008

2.2. Märkningsuppgifter

Övrig märkning (CLP)

Faropiktogram: Inte relevant.
Signalord: Inte relevant.
Faroangivelser: Inte relevant.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Ingående ämnen i blandningen uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Dinatriumvätefosfat vattenfri	CAS-nr.: 7558-79-4 EG-nr.: 231-448-7		1 – 5 %
Citronsyra monohydrat	CAS-nr.: 5949-29-1 EG-nr.: 201-069-1	Eye Irrit. 2; H319	< 1 %
Beskrivning av blandningen	Resterande innehåll vatten.		
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Ingen speciell åtgärd anses behövas. Om symptom ändå uppkommer, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Inte relevant.
Akuta symptom och effekter	Inte relevant.
Fördröjda symptom och effekter	Inte relevant.

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar

Ingen speciell åtgärd anses behövas.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Välj släckmedel beroende på vad som brinner i omgivningen. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.
-----------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
----------------------------	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Inte relevant.
-------------------	----------------

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Inte relevant.
---------------------	----------------

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Ingen speciell metod för sanering finns angiven.
--------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	För personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För avfall, se avsnitt 13.
-------------------	--

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Inga särskilda försiktighetsåtgärder angivna för hantering. Följ god kemikaliehygien.
-----------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Inga speciella föreskrifter vid lagring.
---------	--

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Ej angivet.
------------------------------	-------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden	Innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden.
----------------------------------	---

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Anvisningar om åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.
--	---

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar För säkerhets skull, använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt eller stänk.

Handskydd

Handskydd, kommentar Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden.

Hudskydd

Hudskydd kommentar Inte relevant.

Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder Ingen speciell hygienrutin finns angiven, men det är alltid viktigt med god personlig hygien, speciellt vid arbete med kemikalier.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Data saknas.
Lukt	Data saknas.
Luktgräns	Kommentarer: Data saknas.
pH	Värde: 6,79 Temperatur: 25 °C
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Flampunkt	Kommentarer: Data saknas.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Data saknas.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Data saknas.
Ångdensitet	Kommentarer: Data saknas.
Relativ densitet	Kommentarer: Data saknas.
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Obegränsat löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Data saknas.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Data saknas.

Viskositet	Kommentarer: Data saknas.
Oxiderande egenskaper	Data saknas.

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Ingen information.
-------------	--------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga kända förhållanden som kan leda till en farlig situation.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Inga speciella stabilitetsfaktorer som ger anledning till oro. Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inte relevant.
-------------------------------	----------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Inte relevant.
---------------------------------	----------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inte relevant.
-----------------------------	----------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inte relevant.
---------------------------------	----------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Dinatriumvätefosfat vattenfri
------	-------------------------------

Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 17000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
----------------	--

Ämne	Citronsyra monohydrat
------	-----------------------

Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Varaktighet: 24 h
----------------	--

Värde: > 2000 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Varaktighet: 24 h
Värde: 3000 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	På grund av mängden och sammansättningen anses hälsoriskerna för liten. Klassificeringskriterierna uppfylls inte, baserat på tillgängliga data Inga upplysningar om skadliga effekter vid exponering.
Inandning	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Hudkontakt	Vid normal användning förväntas ingen hudirritation.
Ögonkontakt	Ingen anmärkning angiven.
Förtäring	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenicitet	Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Citronsyra monohydrat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 833 mg/l Testtid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Metod: LC50
Ämne	Dinatriumvätefosfat vattenfri
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 237,7 mg/l Testtid: 48 h Metod: EC50
Ämne	Citronsyra monohydrat
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 120 mg/l Testtid: 48 h Art: magna Metod: EC50
Akvatisk kommentarer	Ej angivet.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Data om bioackumulering är inte kända.

12.4 Rörlighet i jord

Kommentarer till rörlighet

Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av vPvB-bedömningen

Ingående ämnen i blandningen uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

EWC-kod

Klassificerad som farligt avfall: Nej

EWC Förpackning

Klassificerad som farligt avfall: Nej

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods

Nej

14.1. UN-nummer

Kommentarer

Inte relevant.

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer

Inte relevant.

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer

Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer

Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Kommentarer

Inte relevant.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare

Inte relevant.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Annan relevant information.

Annan relevant information. Ingen ytterligare information.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Lagar och förordningar

De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.

Kommentarer

Endast för industriellt eller yrkesmässigt bruk.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

Nej

AVSNITT 16: Övrig information

Leverantörens anmärkningar

Denna produkt förväntas inte orsaka allvarlig skada för människor eller miljön. Tillverkaren, distributören eller leverantören kan dock inte ta ansvar för ovanlig eller brottslig användning av produkten.

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Version

1

Utarbetat av

Jenny Jakobsson