



SÄKERHETS DATABLAD

Utgivningsdatum: 2019-02-08

Art nr 6193

1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Buffertlösning pH4
Art nr 6193

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 säkerhetsdatabladet

Leverantör Heraco AB
Dalbomsvägen 5
913 32 Holmsund
Tel 090-236 40
Fax 090-24372
Mail info@heraco.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr 112. Giftinformationscentralen icke-akut: Tel 010-456 6700; www.giftinformationscentralen.se

2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen CLP Klassificering enligt 1272/2008

Ämnet är inte klassificerat enligt CLP-förordningen.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram	Ej tillämpligt
Signalord	Ej tillämpligt
Faroangivelse	Ej tillämpligt

2.3 Andra faror

Ej tillämpligt

3: Sammansättning/information om beståndsdelar.

3.2 Blandningar

Ämne	EG-Nr	CAS-Nr	Konc	Märkning
CITRONSYRA, MONOH.	201-069-1	5949-29-1	1-2,49%	H315, H318, H335
NATRIUMKLORID	231-598-3	7647-14-5	1-2,49%	H319
VATTEN	231-791-2	7732-18-5	90-100%	*

Fullständig förklaring till faroangivelser, se Avsnitt 16. *: Ej märkningspliktig

4: Åtgärder vid första hjälpen.

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning

Låt den skadade vila på varm plats med frisk luft, vid besvär kontakta läkare.

Vid kontakt med ögonen

Skölj genast med vatten. Transportera omedelbart den skadade till sjukhus.

Vid hudkontakt

Skölj med mycket vatten.

Förtäring

Drick ett par glas vatten eller mjölk. Om besvär kvarstår kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5: Brandbekämpningsåtgärder.

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vatten, Pulver, skum eller CO₂.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp.

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm. Se till att ventilationen är tillräcklig.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Städa upp mekaniskt. Gör rent förorenat område.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7. Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8. Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

7: Hantering och lagring.

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Vid dammbildning sörj för punktutsugning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Inga speciella krav. Rekommenderad lagringstemperatur: 15-25 °C.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

8: Begränsning av exponering/personligt skydd.

8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas

Utgår

8.2 Begränsning av exponeringen

Gränsvärden för exponering

Samtliga ingredienser (se avsnitt 3) saknar hygieniska gränsvärden

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Använd skyddsutrustning som anges nedan när du använder produkten.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt eller stänk.

Handskydd

Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Hudskydd

Vid risk för hudkontakt ska lämpliga skyddskläder användas.

Andningsskydd

Andningsskydd är nödvändigt vid dammbildning och otillräcklig ventilation. Använd andningsskydd med filter typ P1.

Hygien / miljö

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

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp i avlopp.

9: Fysikaliska och kemiska egenskaper.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Genomskinlig vattenlösning
Lukt	Ingen eller okarakteristisk lukt.
pH Status	4.
Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt - Produkten kan ej explodera eller reagera häftigt
Löslighet i vatten	Obegränsat löslig (100%)

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Ingen information.

10: Stabilitet och reaktivitet.

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil.

10.2 Kemisk stabilitet

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

11: Toxikologisk information.

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Information saknas.

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning

Ingen särskild hälsorisk angiven.

Hudkontakt

Ingen särskild hälsorisk angiven. Vid normal användning förväntas ingen hudirritation.

Ögonkontakt

Direkt kontakt kan medföra irritation.

Förtäring

Ingen särskild hälsorisk angiven.

Sensibilisering

Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering

Ingen särskild hälsorisk angiven.

Cancerogenicitet

Ingen särskild hälsorisk angiven.

Reproduktionsstörningar

Ingen särskild hälsorisk angiven.

12: Ekologisk information.

12.1 Toxicitet

Denna produkt består av lätt nedbrytbara naturligt förekommande eller naturidentiska substanser från huvudsakligen förnyelsebara källor, varvid den globala miljöbelastningen kan anses som försumbar. I närmiljön kan mindre ekologiska effekter uppkomma vid stora utsläpp.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är nedbrytbar i naturen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Denna produkt eller dess ingredienser ackumuleras ej i naturen.

12.4 Rörlighet i jord

Denna produkt bryts snabbt ner men stora utsläpp under kort tid kan skada närmiljön.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

13: Avfallshantering.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.

EWC-kod: 160506 Laboratoriekemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen, även blandningar av laboratoriekemikalier. Klassificerad som farligt avfall: Nej

EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen. Klassificerad som farligt avfall: Nej

14: Transportinformation.

14.1. UN-nummer

Saknas

14.2 Officiell transportbenämning

Saknas

14.3 Faroklass för transport

Saknas

14.4 Förpackningsgrupp

Saknas

14.5 Miljöfaror

Ingen information.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Ingen information.

15: Gällande föreskrifter.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Har ej utförts

16: Annan information.

Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP, Avsnitt 3, samt faroinformation

H315 Irriterar huden

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation