

Produktsäkerhetsdata

Buffer pH 4,01 DIN-NIST

According_to_Regulation_CLP14

Version:1
version datum:28/06/2021
Språk:SV

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Buffer pH 4,01 DIN-NIST
Artikelnummer (användare) : P01700106

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

Relevanta identifierade användningar : Laboratoriekemikalier.
Användningar som det avråds från : Ingen ytterligare information tillgänglig.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör : Namn: Manumasure
Gata: 8 avenue du docteur Schweitzer
Postnummer/stad: 69330 Meyzieu
Land: FRANCE
Telefon: 04 37 45 05 68
E-post: qualite@manumasure.fr

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

United Kingdom:

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Denna blandning är inte klassificerad som farlig.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram -
Signalord -
Produktbeteckningar -
Faroangivelser -
Ytterligare information om faror (EU) -
Skyddsangivelser - Allmänt -
Skyddsangivelser - Förebyggande -
Skyddsangivelser - Svar -
Skyddsangivelser - Lagring -
Skyddsangivelser - Bortskaffande -

2.3. Andra faror

Negativa fysiokemiska effekter : Såvitt vi vet utgör denna produkt ingen särskild risk, förutsatt att den hanteras i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetsföreskrifter.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Ämne:	C (%)	Klassificering	Särskilda koncentrationsgränser	Notera
water CAS N °:7732-18-5 EC N °:231-791-2 IDX N °:	98.0% <C≤ 100.0%	-	-	-
potassium hydrogen phthalate CAS N °:877-24-7 EC N °:212-889-4 IDX N °:	1.0% ≤C≤ 5.0%	-	-	-

3.2. Blandningar

Inte tillgänglig

3.3. Anmärkning

Inte tillgänglig

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
 Vid hudkontakt : Tvätta huden med mycket vatten.
 Vid ögonkontakt : Skölj ögonen med vatten som en försiktighetsåtgärd.
 Vid förtäring : Ring ett giftcenter eller en läkare om du mår dåligt.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Ingen ytterligare information tillgänglig.
 Effekter : Ingen ytterligare information tillgänglig.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Anvisningar för läkare : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenspray.
 Torrpulver.
 Skum.
 Koldioxid.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Farliga sönderdelningsprodukter vid brand: Giftiga ångor kan släppas ut.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Skydd vid brandbekämpning: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Fristående andningsapparat. Kompletta skyddskläder.

5.4. Ytterligare information

Inte tillgänglig

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- 6.1.1. För icke-räddningspersonal.
- Nödåtgärder: Ventilera spillområdet.
- 6.1.2. För räddningspersonal.
- Skyddsutrustning: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För ytterligare information hänvisas till avsnitt 8: "Exponeringskontroll/personligt skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

- Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder: Ta upp vätskeutsläpp i absorberande material.
- Annan information: Kassera material eller fasta rester på en auktoriserad plats.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

- För ytterligare information se avsnitt 13.

6.5. Ytterligare information

Inte tillgänglig

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddsåtgärder

- Säkerställ god ventilation av arbetsstationen. Använd personlig skyddsutrustning.

Råd om allmän yrkeshygien

- Ät, drick inte eller rök inte när du använder denna produkt. Tvätta alltid händerna efter hantering av produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ytterligare information om lagringsförhållanden

- Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

7.3. Specifik slutanvändning

- Ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen som överskrider koncentrationsgränserna för ett gränsvärde på arbetsplatser.

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se avsnitt 7. Inga ytterligare åtgärder krävs.

Personlig skyddsutrustning

Ögon- och ansiktsskydd	:	Lämpligt ögonskydd: Tätslutande skyddsglasögon.
Hudskydd	:	Handskydd: Skyddshandskar. Kroppsskydd: Lämpliga skyddskläder skall användas.
Andningsskydd	:	Lämpligt andningsskydd apparater: Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas.

Miljöexponeringskontroll

Undvik utsläpp till miljön..

8.3. Ytterligare information

Inte tillgänglig

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Färglös
Lukt:	Luktfri
Lukttröskel:	Inte tillgänglig
pH:	4,01
Smältpunkt/frys punkt:	Inte tillgänglig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	100° C
Flampunkt:	Inte tillgänglig
Avdunstningshastighet:	Inte tillgänglig
Brandfarlighet:	Inte tillgänglig
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Inte tillgänglig
Ångtryck:	Inte tillgänglig
Ångdensitet:	Inte tillgänglig
Relativ densitet:	Inte tillgänglig
Löslighet:	Lösligt i Vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten (log K _{oc}):	Inte tillgänglig
Självantändningstemperatur:	Inte tillgänglig
Sönderfallstemperatur:	Inte tillgänglig
Viskositet:	Inte tillgänglig
Explosiva egenskaper:	Inte tillgänglig
Oxiderande egenskaper:	Inte tillgänglig

9.2. Övrig säkerhetsinformation

Inte tillgänglig

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Produkten är inte reaktiv under normala förhållanden vid användning, lagring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inget under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förhållanden under lagring och användning bör farliga nedbrytningsprodukter inte framställas.

10.7. Ytterligare information

Inte tillgänglig

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Akut oral förgiftning

Data för blandningen

Ej klassificerat.

Ämnen

potassium hydrogen phthalate (CAS: 877-24-7)

Art : Råtta
 Kön : Inte tillgänglig
 Riktlinje : Inte tillgänglig

Subresultat	Operatör	Värde	Enhet
LD50:	>	3200	mg/kg

Sammanfattning : Inte tillgänglig

11.2. Akut hudtoxicitet

Data för blandningen

Ej klassificerat.

Ämnen

Inte tillgänglig

11.3. Akut förgiftning vid inandning

Data för blandningen

Ej klassificerat.

Ämnen

Inte tillgänglig

11.4. Frätande

Data för blandningen

Ej klassificerat.

pH: 4,01.

Ämnen

Inte tillgänglig

11.5. ögonskada

Data för blandningen

Ej klassificerat.

pH: 4,01.

Ämnen

Inte tillgänglig

11.6. Hudsensibilisering

Data för blandningen

Ej klassificerat.

Ämnen

Inte tillgänglig

11.7. STOT RE

Data för blandningen

Inte tillgänglig

Ämnen

Inte tillgänglig

11.8. STOT SE

Data för blandningen

Inte tillgänglig

Ämnen

Inte tillgänglig

11.9. STOT RE

Data för blandningen

Ej klassificerat.

Ämnen

Inte tillgänglig

11.10. karcinogenicitet

Data för blandningen

Inte tillgänglig

Ämnen

Inte tillgänglig

11.11. Reproduktions- och utvecklingstoxicitet

Data för blandningen

Inte tillgänglig

Ämnen

Inte tillgänglig

11.12. Genotoxicitet

Data för blandningen

Inte tillgänglig

Ämnen

Inte tillgänglig

11.13. In vitro genotoxicitet

Data för blandningen

Inte tillgänglig

Ämnen

Inte tillgänglig

11.14. Luftvägssensibilisering

Data för blandningen

Inte tillgänglig

Ämnen

Inte tillgänglig

11.15. Ytterligare information

Inte tillgänglig

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmänt: Produkten anses inte vara skadlig för vattenlevande organismer eller orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.

Akut akvatisk toxicitet: Ej klassificerad.

Kronisk akvatisk toxicitet: Ej klassificerad.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig.

12.4. Rörligheten i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig.

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig.

12.7. Ytterligare ekotoxikologisk information

Inte tillgänglig

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Omhändertagande av produkt/förpackningar

Avfallsbehandlingsalternativ

- Kassera innehåll/behållare i enlighet med licensierad samlares sorteringsinstruktioner.

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

	Landtransport (ADR/RID)	Inlandssjöfart (ADN)	Sjötransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1. UN-nummer	-	-	-	-
14.2. Officiell transportbenämning	-	-	-	-
14.3. Faroklass för transport				
Klass eller division	-	-	-	-
Hazard label (er)				
14.4. Förpackningsgrupp	-	-	-	-

14.5. Miljöfaror

Inte reglerad.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Inte reglerad.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inte reglerad.

14.8. Ytterligare information

Inte tillgänglig

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen, inklusive dess ändringar: REACH-förordning (EG) nr 1907/2006.

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med CLP-förordningen, inklusive dess ändringar: CLP Regulation EC No. 1272/2008.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne/blandning krävs ingen kemisk säkerhetsbedömning.

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för detta ämne/blandning av leverantören.

För detta ämne/blandning har en kemikaliesäkerhetsbedömning utarbetats.

För denna blandning är de relevanta uppgifterna om ämnenas kemiska säkerhetsbedömning integrerade i sektionerna av SDS.

15.3. Ytterligare information

Inte tillgänglig

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Skapad: 28/06/2021
version datum: 28/06/2021
datum för utskrift: 08/07/2021

16.1. Uppgift om förändringar

Ej tillämplig (första upplagan av MSDS).

16.2. Förkortningar och akronymer

CAS: Numeriska identifierare för kemiska föreningar.

IATA: International Air Transport Association.

IMDG: Internationella koden för sjötransport av farligt gods.

DPD Direktivet om farliga preparat.

UN-nummer: FN:s nummer.

Inget EC: Europeiska kommissionens nummer.

ADN/ADNR: Bestämmelser om transport av farliga ämnen i pråmar på vattenvägar.

ADR/RID: Europeisk överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg/Bestämmelser om internationell transport av farligt gods på järnväg.

CLP: klassificering, märkning och förpackning.

VPvB: Mycket långlivade och mycket bioackumulerande ämnen.

16.3. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Inga data tillgängliga.

16.4. Klassificeringen för blandningar och används utvärderingsmetod enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Klassificering av blandningen är i enlighet med den utvärderingsmetod som beskrivs i förordning (EG) nr 1272/2008.

16.5. Relevant R-, H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)Inte tillgänglig

16.6. Utbildningsråd

Se avsnitt 4, 5, 6, 7 och 8 i detta säkerhetsdatablad.

16.7. Ytterligare information

Inte tillgänglig

Denna information är baserad på vår nuvarande kunskap. Detta ska dock inte utgöra en garanti för några specifika produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande. Genom att använda lämpliga industriella säkerhetsåtgärder, är det av största vikt att se till att de relevanta handboken åtgärder på arbetsplatsen följs och negativa hälsoeffekter undviks.