

Sikkerhedsdatablad

Version 1

Udstedelsesdato: 25-jan-2022

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produktkode 9319

Produktnavn HEPES BUFFER SOLUTION 1M

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet brug Laboratoriekemikalier.

Anvendelser, der frarådes Ingen oplysninger tilgængelige.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

FUJIFILM Europe B.V.
Oudenstaart 1
5047 TK Tilburg
The Netherlands

Manufactured by

FUJIFILM Irvine Scientific, Inc.
2511 Daimler Street
Santa Ana, CA 92705
U.S.A.

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til:

Virksomhedens telefonnummer Telephone: +31 13 579 19 11
Fax: +31 13 570 11 15

E-mailadresse reach_feg@fujifilm.com

1.4. Nødtelefon

Europa	+49 (0)211 5089 137 (9:00 a.m. to 6 p.m.)
Belgien	CHEMTREC Belgium: +(32)-28083237
Frankrig	CHEMTREC France: +(33)-975181407
Tyskland	CHEMTREC Germany: 0800-181-7059
Italien	CHEMTREC Italy: 800-789-767
Storbritannien	CHEMTREC UK: +(44)-870-8200418

2. FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [GHS]

2.2. Mærkningselementer

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [GHS]

Signalord

Ingen

2.3. Andre farer

Ingen oplysninger tilgængelige

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Blandinger

Produktet indeholder ingen stoffer, der vides at være sundhedsfarlige eller miljøfarlige, i koncentrationer, der skal tages i betragtning

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel rådgivning	Øjeblikkelig lægehjælp er ikke nødvendig.
Kontakt med øjnene	Skyl omhyggeligt med rigeligt vand i mindst 15 min. og søg læge.
Kontakt med huden	Vask straks af med sæbe og rigeligt vand, mens kontamineret tøj og fodtøj tages af. Søg lægehjælp, hvis der opstår vedvarende irritation.
Indtagelse	Efter indtagelse må opkastning ikke fremprovokeres - søg lægehjælp.
Indånding	Søg frisk luft. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen oplysninger tilgængelige.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Tørt kemikalie, CO₂, vandspray eller alkoholbestandigt skum.

Uegnede slukningsmidler

Ingen oplysninger tilgængelige.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen kendt.

Farlige forbrændingsprodukter

Carbonoxider. Natriumoxider. Nitrogenoxider (NOx).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug trykluffforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med huden og øjnene.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet udledes i afløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

Brug personligt beskyttelsesudstyr. Sug op med inert absorberende materiale. Opsamles og overføres til korrekt mærkede beholdere. Rengør den kontaminerede overflade grundigt. Efter rengøring skylles rester bort med vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 7 for yderligere oplysninger.

Se punkt 8 for yderligere oplysninger.

Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12.

Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Undgå at indånde dampe eller tåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted. Opbevares ved temperaturer på mellem 2 og 8 °C (35 og 46 °F).

7.3. Særlige anvendelser

Laboratoriekemikalier.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**8.1. Kontrolparametre**

**Erhvervsmæssig
eksponeringsgrænse**

Dette materiale, som det leveres, indeholder ingen sundhedsfarlige materialer med erhvervsmæssige eksponeringsgrænser fastlagt af de regionsspecifikke reguleringsorganer

**Predicted No Effect Concentration
(beregnet nuleffektkoncentration)
(PNEC)**

Ingen oplysninger tilgængelige.

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger	Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.
Personlige værnemidler	
Beskyttelse af øjne	Ved mulighed for sprøjt skal der anvendes sikkerhedsbriller med sideskærme.
Beskyttelse af hænder	Bær beskyttelseshandsker.
Beskyttelse af huden og kroppen	Langærmet tøj.
Åndedrætsværn	Der kræves ikke beskyttelsesudstyr under normale anvendelsesforhold. Hvis eksponeringsgrænsen, overskrides eller der fremkommer irritation, kan udluftning og evakuering blive nødvendig.
Generelle hygiejneregler	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Det anbefales, at udstyr, arbejdsområde og tøj rengøres regelmæssigt.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	Ingen oplysninger tilgængelige.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Udseende	Klar	Lugt	Ingen oplysninger tilgængelige
Lugtterskel	Ingen oplysninger tilgængelige	Tilstandsform	Væske
pH	6.8 - 7.3		
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Ingen oplysninger tilgængelige	Flammepunkt	Ingen oplysninger tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	Ingen oplysninger tilgængelige	Dekomponeringstemperatur	Ingen oplysninger tilgængelige
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Ingen oplysninger tilgængelige	Frysepunkt	Ingen oplysninger tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen oplysninger tilgængelige	Antændelsesgrænse i luft	Ingen oplysninger tilgængelige
Oxiderende egenskaber	Ingen oplysninger tilgængelige	Eksplosive egenskaber	Ingen oplysninger tilgængelige
Massefylde	Ingen oplysninger tilgængelige	Opløselighed	Ingen oplysninger tilgængelige
Fordampningshastighed	Ingen oplysninger tilgængelige	Damptryk	Ingen oplysninger tilgængelige
Dampmassefylde	Ingen oplysninger tilgængelige	Massefylde	Ingen oplysninger tilgængelige
Dynamisk viskositet		Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen oplysninger tilgængelige

10. STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisation forekommer ikke.

10.4. Forhold, der skal undgås

Freezing. Beskyttes mod lys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler. Stærke syrer. Stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen under normale anvendelsesforhold.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Produktinformation

Akut toksicitet	
Indånding	Ingen kendte virkninger under normale anvendelsesforhold.
Øjne	Ingen kendte virkninger under normale anvendelsesforhold.
Hud	Ingen kendte virkninger under normale anvendelsesforhold.
Indtagelse	Indtagelse kan forårsage irritation af mave-tarm-kanalen, kvalme, opkastning og diarré.

Oplysninger om bestanddele

Ingen oplysninger tilgængelige

Kronisk toksicitet

Kræftfremkaldende egenskaber	Ingen kendt.
Ætsende virkning	Ingen kendt.
Sensibilisering	Ingen kendt.
Reproduktionstoksicitet	Ingen kendt.
Mutagene virkninger	Ingen kendt.
Målorganvirkninger	Ingen oplysninger tilgængelige.

12. MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet

Dette produkts indvirkning på miljøet er ikke blevet fyldestgørende undersøgt

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen oplysninger tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald fra rester/ubrugte produkter Bortskaffes i overensstemmelse med nationale, regionale og lokale bestemmelser.

Kontamineret emballage Tomme beholdere skal fragtes til et godkendt affaldshåndteringssted til genanvendelse eller bortskaffelse.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

ADG Ikke reguleret

RID Ikke reguleret

ADR Ikke reguleret

IMDG Ikke reguleret

ICAO (luft) Ikke reguleret

IATA Ikke reguleret

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ingen oplysninger tilgængelige.

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser.

Bemærk direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Internationale fortegnelser

EINECS/ELINCS Ja

TSCA Ja

DSL/NDSL Ja

Tekstforklaring

EINECS/ELINCS - Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer/Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen oplysninger tilgængelige.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Udarbejdet af	FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: (01) (800) 473-3854
Revisionsdato	25-jan-2022
Revisionsnote	CLP Annex VI harmonized classification(s) and/or available REACH registration information are the primary data sources referenced in determining the classification of this product.

This safety data sheet complies with the requirements of: Regulation (EC) No 1272/2008.

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.