AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : KWIK-STIK™ Swab Hydrating Fluid

Handelsnavn : KWIK-STIK™
KWIK-STIK™ Plus
Lab-Elite™ CRM

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet/stoffblandingen og frarådet bruk

1.2.1. Relevante identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Hydreringsvæske

1.2.2. Frarådet bruk

Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Microbiologics, Inc.
200 Cooper Avenue North
Saint Cloud, MN 56303, USA
+1.320.253.1640

1.4. Nødtelefon

+44.1865.407333

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

Fysiske/kjemiske skadevirkninger, helse- og miljøeffekter

Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

2.2. Etikettelementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ingen merking gjeldende

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

AVSNITT 3: Sammensetning / informasjon om ingredienser

3.1. Stoff

Ikke relevant

3.2. Stoffblanding

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Vann	(CAS-nr.) 7732-18-5 (EF-nr.) 231-791-2	> 99	Ikke klassifisert
Natriumklorid	(CAS-nr.) 7647-14-5 (EF-nr.) 231-598-3	< 1	Ikke klassifisert
Natriumfosfat tobasisk	(CAS-nr.) 7558-79-4 (EF-nr.) 231-448-7	< 1	Ikke klassifisert
Natriumtioglykol	(CAS-nr.) 367-51-1 (EF-nr.) 206-696-4	< 1	Akutt toks. 4 (oral), H302 Hudirrit. 2, H315 Øyeirrit. 2, H319
Fosforsyre, kaliumsalt (1:1)	(CAS-nr.) 7778-77-0 (EF-nr.) 231-913-4	< 1	Ikke klassifisert
Magnesiumklorid	(CAS-nr.) 7786-30-3 (EF-nr.) 232-094-6	< 1	Ikke klassifisert
Kalsiumklorid	(CAS-nr.) 10035-04-8 (EF-nr.) 600-075-5	< 1	Akutt toks. 4 (oral), H302 Øyeirrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Fullstendige R- og H-setninger: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelpstiltak ved innånding : Ingen særskilte førstehjelpstiltak kreves for denne eksponeringsveien.

Førstehjelpstiltak ved hudkontakt : Vask med såpe og vann. Oppsøk lege hvis irritasjon oppstår eller vedvarer.

Førstehjelpstiltak ved øyekontakt : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis dette brukes og det er lett å utføre. Fortsett å skylle. Hvis irritasjonen vedvarer, oppsøk medisinsk hjelp.

Førstehjelpstiltak ved svelging : Unngå hånd til munn-kontakt. Ved svelging kontakt lege.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger (akutte og forsinkede)

Symptomer/skader etter innånding : Ingen forventes under vanlige produkthåndteringsforhold.

Symptomer/skader etter hudkontakt : Kan forårsake irritasjon.

Symptomer/skader etter øyekontakt : Kan forårsake irritasjon.

Symptomer/skader etter svelging : Kan være farlig ved svelging.

4.3. Umiddelbar legehjelp og spesiell behandling, om nødvendig

Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Brannslukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Bruk egnede slukkemidler til omgivende brann.

Uegnede brannslukningsmidler : Ingen.

5.2. Spesielle eksponeringsfarer som skyldes selve stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Ingen kjente.

Eksplosjonsfare : Ingen kjente.

5.3. Råd til brannmannskap

Beskyttelse under brannslukking : Brannmannskap må bruke fullt verneutstyr.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

6.1.1. For ikke-nødpersonell

Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

6.1.2. For innsatspersonell

Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

6.2. Miljøforholdsregler

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for avgrensning og opprenskning

For avgrensning : Stans utslippet, dersom dette er risikofritt.

Opprenskningsmetoder : Hvis den lyofiliserte mikroorganismen ikke er blitt hydrert, kreves det ingen handling. Hvis den er blitt hydrert, se LIT.115 Biohazard Cleanup (Fjerning av biologisk avfall) på vårt nettsted www.microbiologics.com.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

AVSNITT 7: Håndtering og oppbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Hydreringsvæsken er en steril væske og utgjør ikke i seg selv noen farlige trusler. Ved bruk til hydrering av det lyofiliserte mikroorganismepreparatet vil hydreringsvæsken opprette en suspensjon som inneholder mikroorganismer, som under visse forhold kan føre til en infeksjonsprosess.

Det skal brukes egnede teknikker for å unngå eksponering og kontakt med mikroorganismevekst og rehydrerte pelletsuspensjoner. Mikrobiologilaboratoriet skal være utstyrt med, og ha muligheter til mottak, behandling, vedlikehold, oppbevaring og avhending av biologisk farlig materiale. Mikrobiologilaboratoriepersonale som bruker disse enhetene, må være opplærte, erfarne og vise ferdigheter i behandling, vedlikehold, oppbevaring og avhending av biologisk farlig materiale.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevar produktet ved 2–8 °C i den opprinnelige, forseglede beholderen.

7.3. Spesifikk sluttbruk

Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Natriumklorid (7647-14-5)		
Latvia	OEL TWA (mg/m³)	5 mg/m³
Litauen	IPRV (mg/m³)	5 mg/m³

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontroller : Lokalt luftutslipp og generell ventilasjon må være tilstrekkelig for å oppfylle eksponeringsstandarder. God laboratoriepraksis må leses og følges.

Håndvern : Bruk generelle vernehansker.

Øyevern : Vernebriller med sidebeskyttelse.

Hud- og kroppsvern : Bruk væsketette forklær og vernesko.

Åndedrettsvern : Når du utfører prosedyrer som sannsynligvis vil føre til smittefarlige aerosoler, skal et klasse 1 mikrobiologisk/biologisk sikkerhetskabinett brukes.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : Væske. Hver enhet inneholder et reservoar med hydreringsvæske i pinnen.

Farge : Fargeløs

Lukt : Luktfri

Luktterskel : Ingen data tilgjengelig

pH : Ingen data tilgjengelig

Relativ fordampning (butylacetat = 1) : Ingen data tilgjengelig

Smeltepunkt : Ingen data tilgjengelig

Frysepunkt : Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt : Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt : Ingen data tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur : Ingen data tilgjengelig

Nedbrytningstemperatur : Ingen data tilgjengelig

Antennelighet (fast stoff, gass) : Ingen data tilgjengelig

Damptrykk : Ingen data tilgjengelig

Relativ damptetthet ved 20 °C : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : Ingen data tilgjengelig

Oppløselighet : Ingen data tilgjengelig

Log Pow : Ingen data tilgjengelig

Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgjengelig

Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgjengelig

Eksplosive egenskaper : Ingen data tilgjengelig

Oksiderende egenskaper : Ingen data tilgjengelig

Eksplosjonsgrenser : Ingen data tilgjengelig

9.2. Annen informasjon

Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil ved vanlige omgivelsestemperaturer og -trykk og ved forventede oppbevarings- og håndteringsforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Vil ikke inntreffe.

10.4. Forhold som må unngås

Ingen.

10.5. Inkompatible materialer

Ikke fastsatt.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ikke fastsatt.

AVSNITT 11: Toksikologisk informasjon

11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (dermal) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

Vann (7732-18-5)	
LD50 oralt rotte	> 90 ml/kg

Natriumklorid (7647-14-5)	
LD50 oralt rotte	3 g/kg
LC50 innånding rotte (mg/l)	> 42 g/m³ (eksponeringstid: 1 t)

Magnesiumklorid (7786-30-3)	
LD50 oralt rotte	2800 mg/kg

Natriumfosfat tobasisk (7558-79-4)	
LD50 oralt rotte	17 g/kg

Fosforsyre, kaliumsalt (1:1) (7778-77-0)	
LD50 oralt rotte	3200 mg/kg

Hudetsing/-irritasjon : Ikke klassifisert
Alvorlig øyeskade/-irritasjon : Ikke klassifisert
Luftveis-/hudsensibilisering : Ikke klassifisert
Kimcellemutagenitet : Ikke klassifisert
Karsinogenitet : Ikke klassifisert
Reproduksjonstoksisitet : Ikke klassifisert

Toksisitet for spesifikt målorgan (enkel eksponering) : Ikke klassifisert

Toksisitet for spesifikt målorgan (gjentatt eksponering) : Ikke klassifisert

Innåndingsfare : Ikke klassifisert

AVSNITT 12: Økologisk informasjon

12.1. Toksisitet

Akutt akvatisk toksisitet : Ikke klassifisert
Kronisk akvatisk toksisitet : Ikke klassifisert

Natriumklorid (7647-14-5)	
LC50 fisk 1	5560–6080 mg/l (eksponeringstid: 96 t – art: Lepomis macrochirus [gjennomstrømning])
LC50 fisk 2	12 946 mg/l (eksponeringstid: 96 t – art: Lepomis macrochirus [statisk])
EC50 dafnier 1	1000 mg/l (eksponeringstid: 48 t – art: Daphnia magna)
EC50 dafnier 2	340,7–469,2 mg/l (eksponeringstid: 48 t – art: Daphnia magna [statisk])

Magnesiumklorid (7786-30-3)	
LC50 fisk 1	1970–3880 mg/l (eksponeringstid: 96 t – art: Pimephales promelas [statisk])
EC50 dafnier 1	140 mg/l (eksponeringstid: 48 t – art: Daphnia magna [statisk])
EC50 72 t alger (1)	2200 mg/l (art: Desmodesmus subspicatus)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

12.3. Bioakkumulativt potensial

Natriumklorid (7647-14-5)	
BCF fisk 1	(ingen bioakkumulering)

12.4. Mobilitet i jordsmonn

Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

12.6. Andre negative effekter

Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

AVSNITT 13: Avhendingsvurderinger

13.1. Avfallshåndteringsmetoder

Anbefalinger for avhending av produkt/emballasje : Innhold/beholder avhendes i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. FN-nummer

FN-nr. (ADR)	:	Ikke relevant
FN-nr. (IMDG)	:	Ikke relevant
FN-nr. (IATA)	:	Ikke relevant
FN-nr. (ADN)	:	Ikke relevant
FN-nr. (RID)	:	Ikke relevant

14.2. FN-forsendelsesbetegnelse

Forsendelsesbetegnelse (ADR)	:	Ikke relevant
Forsendelsesbetegnelse (IMDG)	:	Ikke relevant
Forsendelsesbetegnelse (IATA)	:	Ikke relevant
Forsendelsesbetegnelse (ADN)	:	Ikke relevant
Forsendelsesbetegnelse (RID)	:	Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke relevant

IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke relevant

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke relevant

ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : Ikke relevant

RID

Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke relevant

14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR)	:	Ikke relevant
Emballasjegruppe (IMDG)	:	Ikke relevant
Emballasjegruppe (IATA)	:	Ikke relevant
Emballasjegruppe (ADN)	:	Ikke relevant
Emballasjegruppe (RID)	:	Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig	:	Nei
Havforurensende stoff	:	Nei
Annen informasjon	:	Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig

14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

- Landtransport

Ikke relevant

- Sjøtransport

Ikke relevant

- Flytransport

Ikke relevant

- Transport på indre vannveier

Ikke relevant

- Togtransport

Ikke relevant

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Ikke relevant

AVSNITT 15: Informasjon om lover og forskrifter

15.1. Lover og regler for sikkerhet, helse og miljø som er spesifikke for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. EU-forskrifter

Inneholder ingen stoffer med vedlegg XVII-begrensninger

Inneholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Inneholder ingen REACH-stoffer fra vedlegg XIV

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Tyskland

AwSV/VwVwS vedleggsreferanse	:	Vannfareklasse (WGK) 3, stor fare for vann (klassifisering i henhold til AwSV, vedlegg 1)
12. forordning for implementering av den føderale immisjonskontrolloven – 12.BImSchV	:	Er ikke underlagt den 12. BImSchV (forordning for farlige hendelser)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	:	Magnesiumklorid er oppført
SZW-lijst van mutagene stoffen	:	Magnesiumklorid er oppført
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	:	Ingen av komponentene er oppført
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	:	Ingen av komponentene er oppført
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	:	Ingen av komponentene er oppført

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

AVSNITT 16: Annen informasjon

Fullstendige R-, H- og EUH-setninger:

Akutt toks. 4 (oral)	Akutt toksisitet (oral), kategori 4
Øyeirrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, kategori 2
Hudirrit. 2	Hudetsing/-irritasjon, kategori 2
STOT SE 3	Toksisitet for spesifikt målorgan – enkel eksponering, kategori 3, irritasjon av luftveiene
H302	Farlig ved svelging
H315	Irriterer huden
H319	Forårsaker alvorlig øyeirritasjon
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene

Denne informasjonen er basert på vår nåværende kunnskap, og er kun ment å beskrive produktet i forbindelse med krav til helse, miljø og sikkerhet. Den skal derfor ikke tolkes som en garanti for noen produktegenskaper