SEKSJON 1: Betegnelse på stoffet, hhv. på blandingen og på foretaket

1.1. Produktidentifikator

Milk Test 1 l KerbaTEST

Stoff- / produktidentifikasjon

PR-Nr. 1514, 15141

1.2. Relevante identifiserte anvendelser på stoffet eller på blandingen og anvendelser det frarådes fra

Bruk

Bestemmelse av celleinnholdet i rå melk

1.3. Enkeltheter om leverandøren som har utarbeidet sikkerhetsdatabladet og som stiller dette til rådighet

Adresse/produsent

Albert Kerbl GmbH
Felizenzell 9
84428 Buchbach

Telefon-nr.	+49 8086 933-100
Fax-nr.	+49 8086 933-500
Opplysningsavdeling / telefon	Albert Kerbl GmbH Tel.: 0049-(0)8086-933-302
E-mail adresse til person ansvarlig for dette HMS databladet	sdb-team@kerbl.com

1.4. Nødtelefon-nummer

Joint poison information center for the states of Mecklenburg-Western Pomerania, Saxony, Saxony-Anhalt and Thuringia c/o HELIOS Klinikum Erfurt Nordhäuser Strasse 74
Tel.: (03 61) 73 07 30 - Fax: (03 61) 7 30 73 17
E-Mail: ggiz@ggiz-erfurt.de - Internet: www.ggiz-erfurt.de

Giftinformasjonen, Oslo. Dognapen telefon 22 59 13 00

SEKSJON 2: Mulige farer

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Produktet er klassifisert som ikke farlig ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Kjennetegningselementer

Kjennetegning i.h.t. Forordning (EU) Nr. 1272/2008

Produktet er ikke merkepliktig ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008.

Sikkerhetshenvisninger

P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Kompletterende informasjoner

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3. Øvrige farer

Ingen

Produktet inneholder ikke PBT-stoffer. Produktet inneholder ingen vPvB-stoffer. Dette produktet inneholder ikke noe stoff som oppviser endokrine egenskaper med hensyn på mennesker. Produktet produktet inneholder ikke noe stoff som oppviser endokrine egenskaper med hensyn på ikke-målorganismer.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Blandinger

Farlige komponenter

Alcohol, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

CAS-Nr. 68891-38-3

Registreringsnr. 01-2119488639-16-XXXX

Konsentrasjon >= 1 < 5 %

Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 3	H412

Konsentrasjonsgrenser (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319	>= 5 <= 10 %
Eye Dam. 1	H318	> 10 %

Andre opplysninger

H-setningenes fullstendige tekst, se avsnitt 16

SEKSJON 4: Førstehjelps-tiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelps-tiltakene

Generelle hinvisninger

Kontakt lege ved vedvarende plager.

Dersom produktet inhaleres

Sørg for frisk luft. Ved besvær, sørg for legebehandling.

I tilfelle hudkontakt

Ved hudkontakt, skyll straks med varmt vann. Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

I tilfelle øyenkontakt

Sprik øyelokkene, skyll øynene grundig med vann (15 min.). Ved irritasjon må øyelege konsulteres.

Dersom produktet svelges

Skyll munnen og drikk rikelig med vann. Kontakt lege ved vedvarende plager.

Førstehjelpers selvbeskyttelse

Førstehjelper: Sørg for selvbeskyttelse!

4.2. Viktigste akutte og forsinket opptredende symptomer og virkninger

Hittil ingen kjente symptomer.

4.3. Henvisninger til omgående legehjelp eller spesialbehandling

Kommentar til lege / Behandling

Behandles symptomatisk

SEKSJON 5: Tiltak for brannbekjempelse

5.1. Slukningsmidler

Passende brannslukningsmiddel

Slukkingstiltakene tilpasses brann i omgivelsene, Skum, Kulldioksid, Sand, Tørt slukkemiddel

Upassende slokningsmidler

Full vannstråle

5.2. Spesielle farer som utgår fra stoff eller blanding

Ved brann kan det utvikles farlige gasser. Ved brann kan det frigjøres: tett, sort røyk; Kullmonoksid (CO); Karbondioksyd (CO_2); Eksponering for nedbrytningsprodukter kan være helseskadelig. Unngå innånding av røyk.

5.3. Henvisninger for brannbekjempelse

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn

Bruk egnet gassmaske ved brann.

Andre opplysninger

Kjøl risikoutsatte beholdere med vannsprutestråle. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet frigjøring

6.1. Personrelaterte forsiktighetstiltak, beskyttelsesutrustning og metoder som skal anvendes i nødstilfeller

Sørg for tilstrekkelig lufting. Special slip hazard due to leaking / spilled product.

6.2. Miljøverns-tiltak

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann. Ved gasslekkasje eller utslipp til vann, til jordbunn eller kloakksystem, meld ifra til de ansvarlige myndigheter.

6.3. Metoder og materiale for tilbakeholdelse og rengjøring

Tas opp mekanisk. Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. sand, kiselgur, universalbindemiddel). Overføres til gjenvinning eller avfallsbehandling i egnede beholdere. Det oppsamlede materiale behandles i henhold til Seksjon 13 "Avfallsbehandling".

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner ang. sikker håndtering se Seksjon 7. Informasjoner ang. personlig verneutstyr se Seksjon 8. Informasjoner ang. avfallsbehandling se Seksjon 13.

SEKSJON 7. Håndtering og lagring

7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering

Råd om trygg behandling

Ved fagmessig bruk er ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

Forholdsregler for beskyttelse mot brann og eksplosjon

Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

7.2. Betingelser for sikker lagring unrer hensyntagen til inkompatibilitet

Krav til lagerrom og containere

Lagre produktet i lukkene beholdere.

Samlagringsanvisninger

Må ikke lagres sammen med næringsmidler.

Lagringsklasser

Lagringsklassen ifølge TRGS 510	12	Ikke brennbare væsker
Oppbevarings klassifisering (Sveits)	10/12	Andre farlige stoffer i væskeform

Videre informasjon om oppbevarings vilkår

Beholderen holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Beskyttes mot hete og direkte solbestråling.

7.3. Spesifikke ende-anvendelser

Bestemmelse av celleinnholdet i rå melk

SEKSJON 8: Begrensning og overvåking av eksponering/personlig beskyttelsesutstyr

8.1. Parametre som skal overvåkes

Andre opplysninger

Inneholder ingen stoffer med yrkes utsettelsesgrenseverdier.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Alcohol, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Referansegruppe	Arbeidere	
Eksponeringstid	Langtids	
Eksponeringsvei	dermatisk	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	2750	mg/kg/d

Referansegruppe	Arbeidere	
Eksponeringstid	Langtids	
Eksponeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	175	mg/m³

Referansegruppe	Arbeidere	
Eksponeringstid	Akutt	
Eksponeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	175	mg/m³

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Alcohol, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Verdi-type	PNEC

Type	Ferskvann	
Eksponeringsvei	ferskvann	
Konsentrasjon	0,24	mg/l
Verdi-type	PNEC	
Type	Saltvann	
Eksponeringsvei	Saltvann	
Konsentrasjon	0,024	mg/l
Verdi-type	PNEC	
Type	Ferskvanns-sediment	
Konsentrasjon	5,45	mg/kg
Verdi-type	PNEC	
Type	Marint sediment	
Konsentrasjon	0,545	mg/kg
Verdi-type	PNEC	
Type	Jordsmonn	
Konsentrasjon	0,946	mg/kg

8.2. Begrensning og overvåking av eksponering

Maskintekniske mål / Hygieniske forhåndsregler

Ved håndtering av kjemikalier, følg vanlige forsiktighetsregler.

Åndedrettsvern - Merknad

Ikke nødvendig, innånding av damper bør dog unngås. Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet pustebeskyttelsesutstyr.

Håndvern

Hansker

Egnet material nitril

Vernehansker må tilsvare NS-EN 374.

Valg av en egnet hanske avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetsegenskaper og varierer fra produsent til produsent. Ettersom produktet er et preparat av flere stoffer, kan hanskematerialenes bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.

Øyevern

Vernebriller; Øyevern må tilsvare NS-EN 166.

Kroppsvern

Normalt ikke nødvendig.

SEKSJON 9: Fysikalske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om de grunnleggende fysikalske og kjemiske egenskaper

Aggregat-tilstand	flytende
Farge	mørkfiolett
Lukt	karakteristisk

Smeltepunkt

Bemerkning ikke bestemt

Frysepunkt

Bemerkning ikke bestemt

Kokepunkt eller kokestart og kokeområde

Bemerkning ikke bestemt

Antennelighet

ikke bestemt

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Bemerkning ikke bestemt

Flammepunkt

Bemerkning Ikke relevant

Antennelsestemperatur

Bemerkning ikke bestemt

Spaltningstemperatur

Bemerkning ikke bestemt

pH-verdi

Verdi 11,4

Viskositet

Bemerkning ikke bestemt

Løselighet(er)

Bemerkning ikke bestemt

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log-verdi)

Bemerkning ikke bestemt

Damptrykk

Bemerkning ikke bestemt

Tetthet eller relativ tetthet

Verdi	1,005		g/cm³
temperatur	20	°C	

Relativ damptetthet

Bemerkning ikke bestemt

9.2. Andre opplysninger

Ond lukt grense

Bemerkning ikke bestemt

Avdampingskoeffisient

Bemerkning ikke bestemt

Vannoppløselighet

Bemerkning ikke bestemt

Eksplosive egenskaper

Vurdering ikke bestemt

Oksidasjonsegenskaper

Bemerkning ikke bestemt

Andre opplysninger

Inga kända

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner ved forskriftsmessig lagring og håndtering.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente farlige reaksjoner.

10.4. Betingelser som må unngås

Beskyttes mot hete og direkte solbestråling.

10.5. Inkompatible materialer

Inga kända.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Under normale lagrings- og bruksforhold skal det ikke dannes farlige nedbrytningsprodukter.

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklassene i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt oral toksisitet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Akutt dermal toksisitet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Akutt inhalative toksisitet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Hudetsing / Hudirritasjon

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

ømfintlighet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Subakutt, subkronisk og forlenget giftighet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Mutagenisitet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Reproduserbar giftighet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Cancerogenitet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifisk målorgan-toksisitet (STOT)

Enkel/engangsutsettelse

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Gjentatt eksponering

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrinskadelige egenskaper overfor mennesker

Produktet inneholder ikke noe stoff som oppviser endokrine egenskaper med hensyn på mennesker.

Andre opplysninger

Det foreligger ingen ytterligere data om dette produktet utover de informasjonene som er angitt i dette underavsnittet.

SEKSJON 12: Miljø-relaterte opplysninger

12.1. Toksisitet

Generelle hinvisninger

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Generelle hinvisninger

ikke bestemt

12.3. Bioakkumulasjonspotensiale

Generelle hinvisninger

ikke bestemt

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log-verdi)

Bemerkning ikke bestemt

12.4. Mobilitet i bakken

Generelle hinvisninger

ikke bestemt

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-bedømmelse

Generelle hinvisninger

ikke bestemt

Resultater av PBT- og vPvB-bedømmelse

Produktet inneholder ikke PBT-stoffer

Produktet inneholder ingen vPvB-stoffer.

12.6 Endokrinskadelige egenskaper

Endokrinskadelige egenskaper overfor miljøet

Produktet produktet inneholder ikke noe stoff som oppviser endokrine egenskaper med hensyn på ikke-

målorganismer.

12.7. Andre skadelige virkninger

Generelle hinvisninger

ikke bestemt

Videre informasjon om økologi

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

SEKSJON 13: Henvisninger om avfallsbehandling

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Avfall fra rester

Uskadeliggjøring etter myndighetens forskrifter.
Avfallskodenummeret bør fastsettes i samråd med forbrukeren, produsenten og avfallshåndteringsfirmaet.
I tillegg må du overholde lokale offentlige forskrifter.

Forurenset emballasje

Emballsje som ikke kann rengjøres, må elimineres ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

SEKSJON 14: Opplysninger om transport

	Landtransport ADR/RID	Skipstransport IMDG/GGVSee	Luft transport.
14.1. UN-Nummer eller ID-nummer	Produktet underligger ikke transportforskrifter for landtransport.	Produktet underligger ikke transportforskrifter for sjøtransport.	Produktet underligger ikke transportforskrifter for lufttransport.
14.2. Forskriftsmessig UN-forsendelsesbetegnelse	-	-	-
14.3. Transport-fareklasser	-	-	-
Fareseddel			
14.4. Emballasjegruppe	-	-	-
14.5. Miljø-farer	-		

Informasjon for alle transportformer

14.6. Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Se avsnittene 6 til 8

Andre informasjoner

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke bestemt

SEKSJON 15: Rettslige forskrifter

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

For dette preparatet ble det ikke gjennomført noen sikkerhetsvurdering.

SEKSJON 16: Andre oppysninger

H-setninger i avsnitt 3

H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

CLP-kategorier i avsnitt 3

Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljø, kronisk, kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øyenskade, kategori 1
Skin Irrit. 2	Hudirriterende, kategori 1A

Kompletterende informasjoner

Relevante endringer i forhold til den forrige versjonen av dette sikkerhetsdataarket er merket med: ***
Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.
Ettersom vi ikke har noen informasjon om brukerens arbeidsforhold, er informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet basert på vår nåværende kunnskap og de nasjonale og europeiske forskriftene.
Uten skriftlige håndteringsanvisninger på forhånd må blandingen kun brukes til de bruksområdene som er angitt i avsnitt 1.
Brukeren er ansvarlig for å sikre at alle nødvendige tiltak er iverksatt for å overholde lovkrav og lokale forskrifter.
Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal betraktes som en beskrivelse av sikkerhetskravene for denne blandingen og ikke som en garanti for dens egenskaper.