

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Elektrolyte CLE CLB_506270-1035778

Reviderad datum: 19.03.2019

Produktkod: 506270

Sida 1 av 7

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Elektrolyte CLE CLB_506270-1035778

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

Elektrolyt

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:	ProMinent GmbH	
	Heidelberg	
Gatuadress:	Im Schuhmachergewann 5-11	
Stad:	D-69123 Heidelberg	
Telefon:	+49 6221 842 -0	Telefax: +49 6221 842 -445
Kontaktperson:	Sabine Baumann	Telefon: -720
E-post:	s.baumann@prominent.de	
Internet:	www.prominent.com	
Ansvarig avdelning:	Product Safety/Produktsicherheit	
<u>1.4 Telefonnummer för nödsituationer:</u>	Giftnotruf Berlin +49 (0)30 - 19240	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.2 Märkningsuppgifter****Övrig information**

Inga risker som behöver omnämnas speciellt. Säkerhetsdatabladets informationer iakttas alltid.

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Kemisk benämning**

Elektrolyt

KCl.....CAS-nr.: 7447-40-7 < 1%

Vatten.....CAS-nr.: 7732-18-5 > 99%

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Denna produkt innehåller inga farliga ämnen eller tillberedningar, som ska frisättas under normala eller förnuftigtvis förutsebara användningsomständigheter.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Denna produkt innehåller inga farliga ämnen eller tillberedningar, som ska frisättas under normala eller förnuftigtvis förutsebara användningsomständigheter.

Vid hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Tvätta med mycket vatten.

Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Spola därefter ögonen 10-15 minuter under rinnande vatten med öppna ögonlock.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Elektrolyte CLE CLB_506270-1035778

Reviderad datum: 19.03.2019

Produktkod: 506270

Sida 2 av 7

Vid nedsväjning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Vid sväljning drick genast: Vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kända.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Olämpliga släckmedel

ingen/ingen

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej antändlig. Själva produkten är inte brännbar.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

Övrig information

ingen/ingen

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Se avsnitt 8. se kap. 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

ingen/ingen

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Särskilda skyddsåtgärder är inte nödvändigt.

Information om brand- och explosionsskydd

Särskilda skyddsåtgärder är inte nödvändigt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras svalt. Skyddas från solljus.

Information om gemensam lagerhållning

ingen begränsning.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

ingen/ingen

7.3 Specifik slutanvändning

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Elektrolyte CLE CLB_506270-1035778

Reviderad datum: 19.03.2019

Produktkod: 506270

Sida 3 av 7

Elektrolyt

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information Kontrollparametrar

ingen/ingen

8.2 Begränsning av exponeringen



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

ingen/ingen

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Ät inte eller drick inte under hanteringen.

ingen/ingen

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd ögonskydd/ansiktsskydd. Erfordras.

Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören. Erfordras.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder. ingen/ingen

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. ingen/ingen

Begränsning av miljöexponeringen

ingen/ingen

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd: flytande

Färg: färglös

Lukt: luktlös

pH-värde: 5

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt: ej fastställd

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: ej fastställd

Flampunkt: ej fastställd

Brandfarlighet

Fast form: inte tillämplig

Gas: inte tillämplig

Nedre Explosionsgränser: ej fastställd

Övre Explosionsgränser: ej fastställd

Termisk tändtemperatur

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Elektrolyte CLE CLB_506270-1035778

Reviderad datum: 19.03.2019

Produktkod: 506270

Sida 4 av 7

Fast form: inte tillämplig

Gas: inte tillämplig

Sönderfallstemperatur: ej fastställd

Oxiderande egenskaper

Inte brandfrämjande.

Ångtryck: ej fastställd

Densitet: 1 g/cm³

Vattenlöslighet: Studien behöver inte genomföras, eftersom ämnet är olösligt i vatten.

Löslighet i andra lösningsmedel

ej fastställd

Fördelningskoefficient: ej fastställd

Ångdensitet: ej fastställd

Avdunstningshastighet: ej fastställd

9.2 Annan information

Halt av fast substans: ej fastställd

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Inga risker som behöver omnämnas speciellt.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

ingen/ingen

10.4 Förhållanden som ska undvikas

ingen/ingen

10.5 Oförenliga material

ingen/ingen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

ingen/ingen

Ytterligare information

Inga särskilda åtgärder behövs

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning**

Inga risker som behöver omnämnas speciellt.

Irritation och frätning

Inga risker som behöver omnämnas speciellt.

Ytterligare information

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt direktiv 1999/45/EG.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Produkten förväntas inte utgöra någon fara för miljön om den handhas och används på sakkunnigt sätt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Elektrolyte CLE CLB_506270-1035778

Reviderad datum: 19.03.2019

Produktkod: 506270

Sida 5 av 7

Inga data tillgängliga

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga data tillgängliga

12.6 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga

Ytterligare information

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Tillordningen av avfallnyckelnumren /avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EAKV.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

060314 AVFALL FRÅN OORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av salter, saltlösningar och metalloxider; Andra salter i fast form och andra saltlösningar än de som anges i 06 03 11 och 06 03 13

Avfallsslag nummer-Restavfall

060314 AVFALL FRÅN OORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av salter, saltlösningar och metalloxider; Andra salter i fast form och andra saltlösningar än de som anges i 06 03 11 och 06 03 13

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

060314 AVFALL FRÅN OORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av salter, saltlösningar och metalloxider; Andra salter i fast form och andra saltlösningar än de som anges i 06 03 11 och 06 03 13

Förorenad förpackning

Tvätta med mycket vatten. Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas. För avfallshantering tala med godkänd avfallshanterare.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Elektrolyte CLE CLB_506270-1035778

Reviderad datum: 19.03.2019

Produktkod: 506270

Sida 6 av 7

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

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

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter****Övrig information**

Ej tillämplbart.

Nationella bestämmelser

Vattenförorenande-klass (D):

- - ofarlig för vattenkvaliteten

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 3.

Förkortningar och akronymerADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar. Alla uppgifter i detta säkerhetsdatablad grundar sig på vår nuvarande kunskap och gäller produkten i leveransskick. Uppgifterna är avsedda att beskriva produkten ur säkerhetssynpunkt och är inte att betrakta som någon garanti för speciella produkttegenskaper. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Elektrolyte CLE CLB_506270-1035778

Reviderad datum: 19.03.2019

Produktkod: 506270

Sida 7 av 7

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)