

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 15. sep. 2023

Utskriftsdato: 9. okt. 2023

Versjon: 5

MIG·O·MAT®

Side 1/10

Electrolyte

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse:

Electrolyte

Andre betegnelser:

50.2501600 Electrolyte MSG 52/80, LS 141/145
50.2501604 Electrolyte Lötstar 141/145 ab 12/2010
50.2527510 Electrolyte MSG 360 / 361
50.2520710 Electrolyte MSG 171 / MSG 175W
50.2517500 Electrolyte MSG 170
50.2520700 Electrolyte LÖTSTAR 170/ LÖTSTAR 171
50.2535500 Electrolyte MSG 500 / 501
50.4030100 Electrolyte LÖTSTAR 175/240/241/300/301
50.2527500 Electrolyte MSG 360/361

UFI:

2H00-60XY-H001-TUG8

CAS-nr.:

1310-58-3

EU-nummer:

215-181-3

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/blandingen:

electrolyte, electrolysis of distilled water

Identifiserte relevante bruksområder:

Trinn i livssyklus [LCS]

PW: Utbredt bruk av profesjonelle arbeidere

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør (produsent/importør/etterordnet bruker/forhandler):

MIG-O-MAT Mikrofügetechnik GmbH

Werksstraße 20

57299 Burbach

Telefon: +49 (0) 2736 4154 0

Faxnr.: +49 (0) 2736 4154 99

E-post: info@mig-o-mat.com

Nettside: www.mig-o-mat.com

E-post (kompetent person): reach@tuvsud.com

TÜV SÜD Industrie Service GmbH -

Environmental Service REACH -

Westendstraße 199 -

80686 Munich -

Germany

+49 (0) 89 5791 3031

1.4. Nødtelefonnummer

24h: +49 (0) 89 19240

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Fareklasser og farekategorier	Faresetninger	Innordningsmetode
Korroderer metall (<i>Met. Corr. 1</i>)	H290: Kan være etsende for metaller.	Praktiske erfaringer/ved mennesket.
Akutt toksisitet (oral) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H302: Farlig ved svelging.	Minimumsklassifisering.

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 15. sep. 2023

Utskriftsdato: 9. okt. 2023

Versjon: 5

MIG·O·MAT®

Side 2/10

Electrolyte

Fareklasser og farekategorier	Faresetninger	Innordningsmetode
Etsing/hudirritasjon (Skin Corr. 1A)	H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.	Minimumsklassifisering.

2.2. Merkingselementer

Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer:



GHS05
Etsende



GHS07
Utropstegn

Signalord: Fare

Farlige komponenter må merkes:

potassium hydroxide

Faresetninger om fysikalske farer	
H290	Kan være etsende for metaller.

Faresetninger om helsefare	
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Supplerende fareinformasjon: ingen

Sikkerhetssetninger Prevensjon	
P280	Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.

Sikkerhetssetninger Reaksjon	
P303 + P361 + P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.
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.
P310	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER.

Sikkerhetssetninger Avhending	
P502	Henvend deg til framstiller eller leverandør for informasjon om gjenvinning.

2.3. Andre farer

Skadelige fysikalsk-kjemiske virkninger:

Det foreligger ingen informasjon.

Skadevirkninger på mennesker og mulig symptomer:

Det foreligger ingen informasjon.

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

Miljøskadelig:

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

Andre skadelige virkninger:

Særlig, sklifare gjennom utslipp av produktet.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Beskrivelse:

Alkali (lut), konsentrert (KOH) 45%

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 15. sep. 2023

Utskriftsdato: 9. okt. 2023


Versjon: 5

MIG·O·MAT®

Side 3/10

Electrolyte

Farlige komponenter / Farlige forurensninger / Stabilisatorer:

Produktidentifikasjon	Stoffets navn Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Konsentrasjon
CAS-nr.: 1310-58-3 EU-nummer: 215-181-3 EU-identifikasjonsnummer: 019-002-00-8	potassium hydroxide Acute Tox. 4 (H302), Skin Corr. 1A (H314)  Fare Spesifikk konsentrasjonsgrenseverdi (SCL) Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 2\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$	40 - 50 vkt-%

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Almene opplysninger:

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

Etter innånding:

Ingen munn-til-munn eller munn-til-nese innblåsing. Bruk innblåsningspose eller innblåsningsapparat.

Personen føres ut i frisk luft og holdes varm og i ro.

Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

Ved hudkontakt:

Legebehandling er nødvendig straks, fordi etseskader som ikke blir behandlet, fører til sår som vanskelig gror.

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart.

Etter øyekontakt:

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

Beskytt det uskadde øyet.

Etter svelging:

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.

Tilkall lege i alle tilfelle!

Selvbeskyttelse for førstehjelper:

Førstehjelp: bruk verneutstyr!

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnet slukkemiddel:

Vann, Skum, Slukningspulver

Uegnet slukkemiddel:

Hard vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Slukkevannet danner etsende lut - sklifare!

5.3. Råd til brannmannskaper

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

5.4. Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Produktet i seg selv brenner ikke.

Tilpass slukkingstiltak til omgivelsene.

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 15. sep. 2023

Utskriftsdato: 9. okt. 2023

Versjon: 5

Side 4/10

MIG·O·MAT®

Electrolyte

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Personlige sikkerhetsforholdsregler:

Bruk personlig verneutstyr.
Særlig, sklifare gjennom utslipp av produktet.

Prosedyrer i nødstilfeller:

Bring personer i sikkerhet.
Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Personlig verneutstyr:

Kjemibeskyttelsesdress

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sørg for at lekkasjer samles (f.eks. i oppsamlings-kar eller -områder) La ikke komme ned i undergrunnen/bakken. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til oppbevaring:

Universalbinder

Til rengjøring:

Forurensede områder må rengjøres umiddelbart med:
Vann

Andre opplysninger:

Må vaskes av med rikelig vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7
Avhending: se avsnitt 13
Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

6.5. Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Fjern spillmateriale umiddelbart.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Beskyttelsestiltak

Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling:

Alle arbeidsoperasjoner skal prinsipielt gjøres slik at følgende er utelukket:
Øyekontakt
Alle arbeidsoperasjoner skal prinsipielt gjøres slik at det så lite som mulig:
Hudkontakt

Brannvernstiltak:

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Sørg for stoppebeholder, f.eks. grunnkar uten avløp.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Minstestandarder for beskyttelsestiltak ved håndtering av arbeidsstoffene angis i TRGS 500.
I umiddelbar nærhet til arbeidsstedet skal det finnes:
Nøddyser være installert

Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser:

Egnet materiale for beholder/anlegg: Material, alkaliefast
Uegnet materiale for beholder/installasjon: Aluminium, Sink,

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 15. sep. 2023

Utskriftsdato: 9. okt. 2023

Versjon: 5

MIG·O·MAT®

Side 5/10

Electrolyte

emballasjematerialer:

Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

Krav til oppbevaringsrom og beholdere:

Gulvet bør være tett, uten fuger og uten sugeevne.

Sørg for stoppebeholder, f.eks. grunnkar uten avløp.

Råd om felleslagring:

Ikke lagre sammen med:

Mat eller for

Sterk syre

Klassifisering vid lagring (TRGS 510, Tyskland): 8B – Ikke brennbare etsende stoffer

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefaling:

Vær oppmerksom på teknisk registerkort.

Les nøye bruksanvisningen.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

8.1.1. Arbeidsplassgrenseverdi

Grenseverditype (opprinnelsesland)	Stoffets navn	① langtids grenseverdi for arbeidsplassen ② Korttids grenseverdi for arbeidsplassen ③ Momentanverdi ④ Overvåkings- og observeringsprosesser ⑤ Bemerkning
NO	potassium hydroxide CAS-nr.: 1310-58-3 EU-nummer: 215-181-3	③ 2 mg/m ³ ⑤ T

8.1.2. Biologiske grenseverdier

Ingen data tilgjengelige

8.1.3. DNEL-/ PNEC-verdier

Stoffets navn	DNEL verdi	① DNEL type ② Eksponeringsvei
potassium hydroxide CAS-nr.: 1310-58-3 EU-nummer: 215-181-3	1 mg/m ³	① DNEL arbeidstakeren ② Akutt - innånding, lokale effekter
potassium hydroxide CAS-nr.: 1310-58-3 EU-nummer: 215-181-3	1 mg/m ³	① DNEL Konsument ② Akutt - innånding, lokale effekter

8.2. Eksponeringskontroller

8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Tekniske tiltak og bruken av egnet arbeidsmåte er viktigere enn bruken av personlig verneutstyr.

8.2.2. Personlig verneutstyr



Øye-/ansiktsbeskyttelse:

vernebriller

Ansiktsbeskyttelsesskjerm

Hudvern:

Egnet type hansker

NR (naturgummi, Naturlateks), NBR (Nitrilgummi), CR (polykloropren, kloroprengummi), Butylkautsjuk (butylgummi)

Penetrasjonstid: 480 min

Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 - 0,75 mm

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 15. sep. 2023

Utskriftsdato: 9. okt. 2023

Versjon: 5

MIG·O·MAT®

Side 6/10

Electrolyte

Uegnet material:
PVA (Polyvinylalkohol)

Pustebeskyttelse:

Pustemaske er nødvendig ved:
aerosol- eller tåkedannelse
Filtreringsapparat (helmaske eller munnstykkese) med filter: ABEK-P2 (i kort tid)

8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Fysisk tilstand: Flytende

Farge: farveløs

Lukt: uten lukt

Luktgrense: ikke bestemt

Sikkerhetsrelevante data

Parameter	Verdi	ved/hos °C	① Metode ② Bemerkning
pH-verdi	> 14	20 °C	② alkalisk
Smeltepunkt	≈ -26 °C		
Frysepunkt	ikke bestemt		
Kokepunkt/kokeområde, start	≈ 141 °C		
Nedbrytingstemperatur	ikke anvendelig		
Brannpunkt	ikke anvendelig		
Fordampingshastighet	ikke bestemt		
Selvantennelsestemperatur	ikke anvendelig		
Øvre/nedre antennelse- eller eksplosjonsgrenser	ikke anvendelig		
Damptrykk	ikke bestemt		
Damptetthet	ikke bestemt		
Tetthet	≈ 1,45 g/cm ³		
Relativ densitet	ikke bestemt		
Bulk tetthet	ikke bestemt		
Oppløselighet i vann			② blandbar
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	ikke bestemt		
Dynamisk viskositet	5 mPa·s		
Kinetisk viskositet	ikke bestemt		

9.2. Andre opplysninger

Vanninnhold 55
Innhold av løsemidler 0

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulig sterk utvikling av hydrogen ved kontakt med amfotere metaller (f.eks. aluminium, bly, sink) - eksplosjonsfare!

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 15. sep. 2023

Utskriftsdato: 9. okt. 2023

Versjon: 5

MIG·O·MAT®

Side 7/10

Electrolyte

10.5. Uforenlige materialer

Lettmetall, Aluminium

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

Ytterligere opplysninger

Oppløs aluminium og sink langsomt ved hydrogenutvikling.
Korroderer metall.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

potassium hydroxide CAS-nr.: 1310-58-3 EU-nummer: 215-181-3

LD₅₀ oral: >333 - <388 mg/kg (Rotte) OECD 425

Akutt oral toksisitet:

Acute Tox. 4

Akutt hudtoksisitet:

ikke anvendelig

Akutt inhaleringstoksisitet:

ikke anvendelig

Etsing/hudirritasjon:

sterkt etsende.

Svær øyenskade/-irritasjon:

sterkt etsende.

Sensibilisering av luftveiene eller huden:

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Mutagenitet i kimcellene:

Ingen eksperimentelle henvisninger til in-vitro mutagenitet finnes.

Cancerogenitet:

Ingen indikasjon på kreftfremkallende virkning på mennesker.

Reproduksjonstoksisitet:

Ingen indikasjoner på reproduksjonstoksiske effekter.

Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering:

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering:

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Innåndingsfare:

ikke anvendelig

11.2. Informasjon om andre farer

Endokrine forstyrrende egenskaper:

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Toksisitet i vann:

En merker ingen toksisitet mer etter nøytralisering.

Vurdering/klassifisering:

Produktet er en lut. Får ikke tommes i avløp til avløpsverk uten forbehandling.

12.2. Opplysning om eliminering

Biologisk nedbryting:

Metoder til bestemmelse av nedbrytningsevnen kan ikke brukes for anorganisk stoff.

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 15. sep. 2023

Utskriftsdato: 9. okt. 2023

Versjon: 5

MIG·O·MAT®

Side 8/10

Electrolyte

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Akkumulasjon / Vurdering:

Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen adsorpsjon i bakken eller sediment.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffet i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadelige virkninger

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Allokeringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende AVV (EU direktiv om avfallsregister/i Norge er SSB ansvarlig).

Forslagsliste for avfallsnøkkelen/avfallsbetegnelserne ifølge AAV:

13.1.1. Avfallshåndtering av produktet/innpakningen

Avfallskoder/avfallsbetegnelser ifølge EAK /AVV

Avfallnøkkel produkt

16 05 06 *	Laboratoriekjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer, herunder blandinger av laboratoriekjemikalier
------------	--

*: Dokumentasjon på avhendingen må fremlegges.

Direktiv 2008/98/EF (rammedirektiv avfall)

HP 8	Etsende
------	---------

Avfallnøkkel emballasje

16 05 06 *	Laboratoriekjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer, herunder blandinger av laboratoriekjemikalier
------------	--

*: Dokumentasjon på avhendingen må fremlegges.

Avfallshåndteringsmuligheter

Korrekt avhending / Produkt:





Deponering iht. direktiv 2008/98/EF om avfall og farlig avfall.

Korrekt avhending / Emballasje:

Forpakninger som ikke kan rengjøres skal kastes.

Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Veitransport (ADR/RID)	Innenlands vannveisfartøy (ADN)	Sjøfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. N-nummer eller ID-nummer			
UN 1814	UN 1814	UN 1815	UN 1814
14.2. FN-forsendelsesnavn			
KALIUMHYDROKSIDLØSNING	KALIUMHYDROKSIDLØSNING	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Transportfareklasse(r)			
 8	 8	 8	 8
14.4. Emballasjegruppe			
II	II	II	II

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 15. sep. 2023

Utskriftsdato: 9. okt. 2023

Versjon: 5

MIG·O·MAT®

Side 9/10

Electrolyte

Veitransport (ADR/RID)	Innenlands vannveisfartøy (ADN)	Sjøfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.5. Miljøfarer			
Nei	Nei	Nei	Nei
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk			
Klassifiseringskode: C5	Ingen data tilgjengelige	Ingen data tilgjengelige	Ingen data tilgjengelige
Tunnelbegrensningskode: (E)			

14.7. Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. EU-lover

Innskrenkning av bruk:

Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EWG). Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EU).

Andre forskrifter (EU):

Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer [Seveso-III-direktiv]: Dette produktet er ikke tildelt en farekategori.

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen data tilgjengelige

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

16.1. Endringsindikasjoner

Bare redaksjonelle endringer

16.2. Forkortelser og akronymer

ACGIH	Amerikansk konferanse for statlige industrihygienister
ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klassifisering, merking og emballering
DNEL	avledet ingen effektnivå
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Faregods i internasjonal sjøtransport
IMO	International Maritime Organization
LD ₅₀	Dødelig dose 50%
MAK	maksimal konsentrasjon på arbeidsplassen (CH)
NFPA	Nasjonal brannsikkerhetsmyndighet
NIOSH	Nasjonalt institutt for arbeidssikkerhet og helse
OECD	Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT	persistente, bioakkumulerende og giftige
PNEC	Forutsagt ingen virkning konsentrasjon
REACH	Registrering, vurdering, godkjenning og begrensnings av kjemikalier
RID	Regler for internasjonal jernbanetransport av farlig gods
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	De forente nasjoner

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 15. sep. 2023

Utskriftsdato: 9. okt. 2023

Versjon: 5

MIG·O·MAT®

Side 10/10

Electrolyte

16.3. Viktige litteratur-referanser og datakilder

REACH Dissemination Portal

<https://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/registered-substances>

16.4. Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Fareklasser og farekategorier	Faresetninger	Innordningsmetode
Korroderer metall (<i>Met. Corr. 1</i>)	H290: Kan være etsende for metaller.	Praktiske erfaringer/ved mennesket.
Akutt toksisitet (oral) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H302: Farlig ved svelging.	Minimumsklassifisering.
Etsing/hudirritasjon (<i>Skin Corr. 1A</i>)	H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.	Minimumsklassifisering.

16.5. Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

Faresetninger	
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.

16.6. Skoleringshenvisning

Ingen data tilgjengelige

16.7. Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

This Safety Data Sheet was drawn up by TÜV SÜD Industrie Service GmbH (see below), based on data from the supplier, who is named in section 1 and who is responsible for this document.

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Department Environmental Service
Westendstraße 199
80686 Munich - Germany