

**ELEKTROLYT C+**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 07.06.2022
1.2	16.11.2022	10135648-00003	Dato for sidste punkt: 01.11.2021

---

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : ELEKTROLYT C+

Produktkode : 9501008652

Unik Formelidentifikator (UFI) : 3X2C-R0TD-600H-R1UQ

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Sure rensmidler.  
Produkt til professionel anvendelse

Anbefalede begrænsninger i brugen : Ikke anvendelig

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Firma : Würth Danmark A/S  
Montagevej 6, Industri N2  
6000 Kolding

Telefon : +45 7932 3232

Telefax : +45 7556 9710

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : prodsafe@wuerth.com

**1.4 Nødtelefon**

+49 (0)6132 84463  
Giftlinjen: +45 82121212

---

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Hudætsning, Under-kategori 1B H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade, Kategori 1 H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

**2.2 Mærkningselementer****Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

**ELEKTROLYT C+**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 07.06.2022
1.2	16.11.2022	10135648-00003	Dato for sidste punkt: 01.11.2021

---

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

Faresætninger :

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Supplerende faresætninger :

EUH071

Ætsende for luftvejene.

Sikkerhedssætninger :

**Forebyggelse:**

P260 Indånd ikke tåge eller damp.

P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

**Reaktion:**P301 + P330 + P331 + P310 I TILFÆLDE AF  
INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Ring  
omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.P303 + P361 + P353 + P310 VED KONTAKT MED HUDEN  
(eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl eller  
brus huden med vand. Ring omgående til en  
GIFTINFORMATION/ læge.P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted  
med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED  
ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventu-  
elle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.**Farebestemmende komponent(er) for etikettering:**

Phosphorsyre

**2.3 Andre farer**

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

**ELEKTROLYT C+**

Udgave 1.2      Revisionsdato: 16.11.2022      SDS nummer: 10135648-00003      Dato for sidste punkt: 07.06.2022  
 Dato for sidste punkt: 01.11.2021

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

**3.2 Blandinger**

**Komponenter**

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Phosphorsyre	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 EUH071  specifik koncentrationsgrænse Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 % EUH071 >= 25 %  Estimat for akut toksicitet  Akut oral toksicitet: 2.000 mg/kg	>= 70 - < 90

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Generelle anvisninger : Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge.  
Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.
- Beskyttelse af førstehjælper : Personer, der yder førstehjælp, bør være opmærksomme på at beskytte dem selv og bruge de anbefalede personlige værnemidler, hvis der risiko for eksponering (se punkt 8).
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.  
Hvis ingen vejrtrækning, giv kunstigt åndedræt.  
Hvis vejrtrækningen er besværet, giv ilt.  
Søg omgående læge.

**ELEKTROLYT C+**

Udgave 1.2	Revisionsdato: 16.11.2022	SDS nummer: 10135648-00003	Dato for sidste punkt: 07.06.2022 Dato for sidste punkt: 01.11.2021
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

- I tilfælde af hudkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand i mindst 15 minutter, mens forurenede tøj og sko fjernes.  
Søg omgående læge.  
Vask forurenede tøj før genbrug.  
Rengør grundigt skoene før genbrug.
- I tilfælde af øjenkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks øjnene med rigeligt vand i mindst 15 minutter.  
Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.  
Søg omgående læge.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.  
Ved opkastning skal personen læne sig fremad.  
Ring omgående til læge eller giftinformation.  
Skyl munden grundigt med vand.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

- Risiko : Forårsager alvorlig øjenskade.  
Ætsende for luftvejene.  
Alvorlig ætsningsfare.
- Forårsager ætsninger i fordøjelseskanalen.

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

- Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.

---

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler**

- Egnede slukningsmidler : Vandtåge  
Alkoholbestandigt skum  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Pulver
- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

- Specifikke farer ved brand-  
bekæmpelse : Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.
- Farlige forbrændingsprodukter : Fosforholdige oxider

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

- Særlige personlige værne-  
midler, der skal bæres af  
brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

**ELEKTROLYT C+**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 07.06.2022
1.2	16.11.2022	10135648-00003	Dato for sidste punkt: 01.11.2021

Specifikke slukningsmetoder : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.  
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.  
Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres på en sikker måde.  
Evakuer området.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Følg råd om sikker håndtering (se punkt 7), og brug de anbefalede personlige værnemidler (se punkt 8).

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå udledning til miljøet.  
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.  
Undgå spredning over et større område ( f.eks. ved inddæmning eller olie barrierer).  
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.  
Når større udslip ikke kan inddæmnes, skal de lokale myndigheder underrettes.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale.  
Ved store udslip skal spredning af materiale forhindres ved inddæmning eller anden hensigtsmæssig indeslutning. Hvis inddæmmede materiale kan pumpes bort, skal det opbevares i en hensigtsmæssig beholder.  
Resterende materiale fra udslip fjernes med passende absorberende materiale.  
Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende.  
Afsnit 13 og 15 i dette sikkerhedsdatablad indeholder oplysninger om visse lokale og nationale krav.

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Tekniske foranstaltninger : Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.

**ELEKTROLYT C+**

Udgave 1.2	Revisionsdato: 16.11.2022	SDS nummer: 10135648-00003	Dato for sidste punkt: 07.06.2022 Dato for sidste punkt: 01.11.2021
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

- Punkt/Rum ventilation : Hvis en tilstrækkelig ventilation ikke er tilgængelig, skal det anvendes med lokal udsugningsventilation.
  
- Råd om sikker håndtering : Få det ikke på hud eller beklædning.  
Indånd ikke tåge eller damp.  
Slug ikke.  
Undgå kontakt med øjne.  
Vask huden grundigt efter brug.  
Håndteres i overensstemmelse med god industrihygiejne og sikkerhedspraksis, som er baseret på resultaterne fra en eksponeringsvurdering af arbejdspladsen  
Hold beholderen tæt lukket.  
Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.
  
- Hygiejniske foranstaltninger : Hvis en eksponering over for kemikaliet er sandsynlig under typiske anvendelser, skal man tilvejebringe systemer til skylning af øjnene samt nøsdbrusere tæt ved arbejdspladsen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask forurennet tøj før genbrug.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

- Krav til lager og beholdere : Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Opbevares under lås. Holdes tæt lukket. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler. Reagerer med mange metaller og frigiver brintgas, som kan danne eksplosive blandinger i luft. Brint er en yderst brandfarlig luftart, som kan ophobes til eksplosive koncentrationer i tønder eller andre former for stålbeholdere eller -tanke under opbevaring.
  
- Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares med følgende produkttyper:  
Stærke oxidationsmidler  
Selvreaktive stoffer og blandinger  
Organiske peroxider  
Sprængstoffer

**7.3 Særlige anvendelser**

- Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

**8.1 Kontrolparametre**

**Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Phosphorsyre	7664-38-2	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Vejledende			
		STEL	2 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Vejledende			
		GV	1 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL

## ELEKTROLYT C+

Udgave 1.2      Revisionsdato: 16.11.2022      SDS nummer: 10135648-00003      Dato for sidste punkt: 07.06.2022  
 Dato for sidste punkt: 01.11.2021

### Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Phosphorsyre	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	1 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	2 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	0,73 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger

Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.

Hvis en tilstrækkelig ventilation ikke er tilgængelig, skal det anvendes med lokal udsugningsventilation.

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Brug de følgende personlige værnemidler:  
 Kemikalieresistent brille skal anvendes.  
 Hvis sprøjt kan opstå, brug:  
 Ansigtsskærm  
 Udstyret bør stemme overens med DS EN 166

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi  
 Gennemtrængningstid : > 480 min  
 Hanske tykkelse : 0,11 mm

Bemærkninger : Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelseshandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

Beskyttelse af hud og krop : Vælg passende personlige værnemidler på grundlag af data for kemisk modstand og en vurdering af det lokale eksponeringsniveau.  
 Kontakt med huden skal undgås ved brug af uigennemtrængelig beskyttelsespåklædning (handsker, forklæder, støvler osv.).

Åndedrætsværn : Hvis der ikke findes tilstrækkelig udsugningsventilation eller en eksponeringsvurdering påviser eksponeringer, der ligger uden for de anbefalede retningslinjer, skal man benytte åndedrætsværn.  
 Udstyret bør stemme overens med DS EN 14387

Filter type : Kombinerede partikler, sur og uorganisk gas/damptype (BE-P)

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**ELEKTROLYT C+**

Udgave 1.2	Revisionsdato: 16.11.2022	SDS nummer: 10135648-00003	Dato for sidste punkt: 07.06.2022 Dato for sidste punkt: 01.11.2021
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

Tilstandsform	:	væske
Farve	:	farveløs
Lugt	:	karakteristisk
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Ikke anvendelig
Antændelighed (væsker)	:	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	antændes ikke
Selvantændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	< 2 Koncentration: 100 %
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige
Opløselighed Vandopløselighed	:	opløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ikke anvendelig
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	1,58 kg/m <sup>3</sup> (20 °C)
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Partikelegenskaber Partikel størrelse	:	Ikke anvendelig

**9.2 Andre oplysninger**



**ELEKTROLYT C+**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 07.06.2022
1.2	16.11.2022	10135648-00003	Dato for sidste punkt: 01.11.2021

---

Eksploder	:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige

---

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ikke klassificeret som en reaktivitetsfare.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Farlige reaktioner : Kan reagere med stærke oxideringsmidler.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Forhold, der skal undgås : Ingen kendte.

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler  
Baser

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

---

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding  
Hudkontakt  
Indtagelse  
Øjenkontakt

**Akut toksicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Produkt:**

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

**Komponenter:****Phosphorsyre:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 2.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 423

Estimat for akut toksicitet: 2.000 mg/kg

**ELEKTROLYT C+**Udgave  
1.2Revisionsdato:  
16.11.2022SDS nummer:  
10135648-00003Dato for sidste punkt: 07.06.2022  
Dato for sidste punkt: 01.11.2021

Metode: Beregningsmetode

Akut toksicitet ved indånding : Vurdering: Ætsende for luftvejene.

**Hudætsning/-irritation**

Alvorlig ætsningsfare.

**Komponenter:****Phosphorsyre:**Resultat : Ætsende efter påvirkning i 3 minutter til 1 time  
Bemærkninger : Baseret på nationale eller regionale forskrifter.**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenskade.

**Komponenter:****Phosphorsyre:**Arter : Kanin  
Resultat : Irreversible effekter på øjet**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering****Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Sensibiliserende på luftveje**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****Phosphorsyre:**Genotoksicitet in vitro : Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller  
Metode: OECD retningslinje 476  
Resultat: negativTesttype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)  
Metode: OECD retningslinje 471  
Resultat: negativTesttype: Kromosom forkortelses test in vitro  
Metode: OECD retningslinje 473  
Resultat: negativ**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Reproduktionstoksicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**ELEKTROLYT C+**

Udgave 1.2      Revisionsdato: 16.11.2022      SDS nummer: 10135648-00003      Dato for sidste punkt: 07.06.2022  
Dato for sidste punkt: 01.11.2021

---

**Komponenter:****Phosphorsyre:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: Kombineret toksicitetsundersøgelse ved gentagen dosering og screeningtest for reproduktions-/udviklingstoksicitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Metode: OECD retningslinje 422  
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Kombineret toksicitetsundersøgelse ved gentagen dosering og screeningtest for reproduktions-/udviklingstoksicitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Metode: OECD retningslinje 422  
Resultat: negativ

**Enkel STOT-eksponering**

Ætsende for luftvejene.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Toksicitet ved gentagen dosering****Komponenter:****Phosphorsyre:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 250 mg/kg  
Anvendelsesrute : Indtagelse  
Ekspositionsvarighed : 40 - 52 Dage  
Metode : OECD retningslinje 422

**Aspiration giftighed**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**11.2 Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

**ELEKTROLYT C+**Udgave  
1.2Revisionsdato:  
16.11.2022SDS nummer:  
10135648-00003Dato for sidste punkt: 07.06.2022  
Dato for sidste punkt: 01.11.2021**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet****Komponenter:****Phosphorsyre:**

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (*Oryzias latipes* (japansk risfisk)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Metode: OECD retningslinje 203
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (*Daphnia magna* (Stor dafnie)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD retningslinje 202
- Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (*Desmodesmus subspicatus* (grønalg)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD retningslinje 201
- NOEC (*Desmodesmus subspicatus* (grønalg)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD retningslinje 201
- Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 : > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 3 h  
Metode: OECD retningslinje 209  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Ingen data tilgængelige

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen data tilgængelige

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgængelige

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****Produkt:**

- Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

- Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

**ELEKTROLYT C+**Udgave  
1.2Revisionsdato:  
16.11.2022SDS nummer:  
10135648-00003Dato for sidste punkt: 07.06.2022  
Dato for sidste punkt: 01.11.2021**12.7 Andre negative virkninger**

Ingen data tilgængelige

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

- Produkt : Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produkt-specifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.
- Forurenede emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Hvis andet ikke er angivet: Bortskaffes som ubrugt produkt.
- Affaldsnr. : De følgende Affaldskoder er kun forslag:
- brugt produkt  
06 01 04, Phosphorsyre og phosphorsyring
  - ubenyttet produkt  
06 01 04, Phosphorsyre og phosphorsyring
  - urene emballager  
15 01 10, Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

- ADN : UN 1805
- ADR : UN 1805
- RID : UN 1805
- IMDG : UN 1805
- IATA : UN 1805

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

- ADN : PHOSPHORSYREOPLØSNING
- ADR : PHOSPHORSYREOPLØSNING
- RID : PHOSPHORSYREOPLØSNING
- IMDG : PHOSPHORIC ACID SOLUTION
- IATA : Phosphoric acid, solution

**ELEKTROLYT C+**

Udgave      Revisionsdato:      SDS nummer:      Dato for sidste punkt: 07.06.2022  
1.2          16.11.2022          10135648-00003      Dato for sidste punkt: 01.11.2021

---

**14.3 Transportfareklasse(r)**

	Klasse	Sekundære farer
<b>ADN</b>	: 8	
<b>ADR</b>	: 8	
<b>RID</b>	: 8	
<b>IMDG</b>	: 8	
<b>IATA</b>	: 8	

**14.4 Emballagegruppe**

<b>ADN</b>		
Emballagegruppe	: III	
Klassifikationskode	: C1	
Farenummer	: 80	
Faresedler	: 8	
<b>ADR</b>		
Emballagegruppe	: III	
Klassifikationskode	: C1	
Farenummer	: 80	
Faresedler	: 8	
Tunnelrestriktions-kode	: (E)	
<b>RID</b>		
Emballagegruppe	: III	
Klassifikationskode	: C1	
Farenummer	: 80	
Faresedler	: 8	
<b>IMDG</b>		
Emballagegruppe	: III	
Faresedler	: 8	
EmS Kode	: F-A, S-B	
<b>IATA (Cargo)</b>		
Pakningsinstruktion (luftfragt)	: 856	
Pakningsinstruktioner (LQ)	: Y841	
Emballagegruppe	: III	
Faresedler	: Corrosive	
<b>IATA (Passager)</b>		
Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer)	: 852	
Pakningsinstruktioner (LQ)	: Y841	
Emballagegruppe	: III	
Faresedler	: Corrosive	

**14.5 Miljøfarer**

<b>ADN</b>		
Miljøfarligt	: nej	
<b>ADR</b>		
Miljøfarligt	: nej	
<b>RID</b>		

**ELEKTROLYT C+**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 07.06.2022
1.2	16.11.2022	10135648-00003	Dato for sidste punkt: 01.11.2021

---

Miljøfarligt : nej

**IMDG**

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) : nej

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Bemærkninger : Ikke relevant for produktet, som det leveres.

---

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

- |  |   |
|--|---|
| REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) | : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Nummer på listen 3   |
| REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).                                 | : Ikke anvendelig   |
| Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget  | : Ikke anvendelig   |
| Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning)   | : Ikke anvendelig   |
| Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier                                    | : Ikke anvendelig   |
| REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)   | : Ikke anvendelig   |
| Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.              | Ikke anvendelig   |
| Flygtige organiske forbindelser  | : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)<br>Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 0 % |

**Andre regulativer:**

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

## ELEKTROLYT C+

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 07.06.2022
1.2	16.11.2022	10135648-00003	Dato for sidste punkt: 01.11.2021

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger : Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

#### Fuld tekst af H-sætninger

H290 : Kan ætse metaller.  
H302 : Farlig ved indtagelse.  
H314 : Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.  
EUH071 : Ætsende for luftvejene.

#### Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox. : Akut toksicitet  
Eye Dam. : Alvorlig øjenskade  
Met. Corr. : Metalætsende  
Skin Corr. : Hudætsning  
2000/39/EC : Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering  
DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer  
2000/39/EC / TWA : Grænseværdier - otte timer  
2000/39/EC / STEL : Korttidsgrænseværdi  
DK OEL / GV : Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes



**ELEKTROLYT C+**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 07.06.2022
1.2	16.11.2022	10135648-00003	Dato for sidste punkt: 01.11.2021

---

fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECL - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

**Yderligere oplysninger**

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet : Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>

**Klassifikation af præparatet:**

Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318

**Klassifikationsprocedure:**

Beregningsmetode
Beregningsmetode

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ud fra vores viden og bedste overbevisning på tidspunktet for udgivelsen. Oplysningerne er udelukkende beregnet som vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det materiale, der er specificeret øverst i dette sikkerhedsdatablad, og gælder muligvis ikke, hvis det anvendes sammen med andre materialer eller i en proces, medmindre dette fremgår af teksten. Materialets brugere bør overveje gyldigheden af oplysningerne og anbefalingerne i den særlige situation, som materialet skal håndteres, bruges, forarbejdes og opbevares i, inklusive en vurdering af egnetheden af materialet i brugerens slutprodukt, hvis det er relevant.

DK / DA