

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Salttabletter



Versionsnummer: 1
Udstedt: 2024-08-07

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Salttabletter

UFI kode

Undtaget fra krav om PCN registrering.

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

Produkt type

Salttabletter

Brug

Blødgøringsmiddel til vandbehandlingsanlæg eller opvaskemaskiner.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

TK Solutions ApS

Adresse

Dianavej 6
7100 Vejle
Danmark

Telefon

+45 77342728

E-mail

info@tkolutions.dk

Kontakt person

Carsten Jeppesen

E-mail

caj@tkolutions.dk

1.4. Nødtelefon

+45 82 12 12 12

Tilgængelig udenfor kontor tid

Ja

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Mærkningselementer

Produktet kræver ikke mærkning i henhold til CLP (forordning (EF) nr. 1272/2008).

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Salttabletter

Versionsnummer: 1
Udstedt: 2024-08-07



2.3. Andre farer
Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.
Produktet indeholder ikke kendte eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Note
Natriumklorid	7647-14-5 231-598-3 01-2119485491-33-xxxx -	95 - 100%	-	- - -	-

Yderligere information om indgående stoffer
Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding
Mindre sandsynlig eksponeringsvej, da produktet ikke indeholder flygtige stoffer.
Søg lægehjælp ved ubehag.

Hudkontakt
Vask med vand og sæbe af forsigtighedshensyn.
Søg lægehjælp ved ubehag.

Øjenkontakt
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Søg lægehjælp ved ubehag.

Indtagelse
I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Lad vedkommende drikke 1 glas vand i små slurke (fortyndingseffekt). Giv aldrig en bevidstløst person noget gennem munden.
Søg lægehjælp ved ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede
Ingen data tilgængelige

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig
Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Salttabletter

Versionsnummer: 1
Udstedt: 2024-08-07



PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Produktet er ikke brandfarligt.

Ved brand: Afstem slukningsmidler efter omgivelserne. Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

Uegnede slukningsmidler

Hård vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå irriterende og sundhedsskadelige gasser og dampe.

Undgå indånding af dampe.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse : SCBA

Foranstaltninger ved brand

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Der kræves ingen særlige sikkerhedsforanstaltninger.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at produktet kommer ud i grundvand, vandløb eller kloaksystem.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til inddæmning: Tildæk afløb og oprens mekanisk. Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes.

6.4. Henvvisning til andre punkter

Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Punkt 13: Bortskaffelse

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Ingen specielle forholdsregler i forbindelse med håndtering.

Generel hygiejne

Overhold god industriel hygiejne. Vask hænder grundigt efter håndtering.

Salttabletter

Versionsnummer: 1
Udstedt: 2024-08-07



7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar altid i beholdere, der svarer til materialet i den originale emballage. Opbevares køligt og tørt i godt forseglet emballage.
Opbevar emballager på en tæt belægning, hvor der ikke er mulighed for udløb til afløb eller til det fri.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

DNEL/DMEL

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
Natriumklorid (7647-14-5/231-598-3)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	2069 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
Natriumklorid (7647-14-5/231-598-3)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	2069 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
Natriumklorid (7647-14-5/231-598-3)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	295,5 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
Natriumklorid (7647-14-5/231-598-3)	DNEL	Akut (kortvarig) Dermal	295,5 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
Natriumklorid (7647-14-5/231-598-3)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	443,28 mg/m³	Forbrugere	Systemiske
Natriumklorid (7647-14-5/231-598-3)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	443,28 mg/m³	Forbrugere	Systemiske
Natriumklorid (7647-14-5/231-598-3)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	126,65 mg/kg kropsvægt/dag	Forbrugere	Systemiske
Natriumklorid (7647-14-5/231-598-3)	DNEL	Akut (kortvarig) Dermal	126,65 mg/kg kropsvægt/dag	Forbrugere	Systemiske
Natriumklorid (7647-14-5/231-598-3)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	126,65 mg/kg kropsvægt/dag	Forbrugere	Systemiske
Natriumklorid (7647-14-5/231-598-3)	DNEL	Akut (kortvarig) Oral	126,65 mg/kg kropsvægt/dag	Forbrugere	Systemiske

PNEC/PEC

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
Natriumklorid (7647-14-5/231-598-3)	PNEC	Rensningsanlæg	500 mg/l

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Salttabletter

Versionsnummer: 1
Udstedt: 2024-08-07



Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
Natriumklorid (7647-14-5/231-598-3)	PNEC	Ferskvand	5 mg/l
Natriumklorid (7647-14-5/231-598-3)	PNEC	Jord	4,86 mg/kg jord tør- vægt

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Overhold god industriel hygiejne. Vask hænder grundigt efter brug.

Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Beskyttelse af hænder

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Hudbeskyttelse

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Åndedrætsværn

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Miljøeksponeringskontrol

Undgå direkte udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Fast stof

Farve

Hvid

Lugt

Ingen data tilgængelige

Smeltepunkt/Frysepunkt

801 °C

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

> 300 °C

Antændelighed

Ingen data tilgængelige

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Salttabletter

Versionsnummer: 1
Udstedt: 2024-08-07

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Ingen data tilgængelige

Flammepunkt

Ingen data tilgængelige

Selvantændelsestemperatur

Ingen data tilgængelige

Nedbrydningstemperatur

Ingen data tilgængelige

pH

6,293

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgængelige

Opløselighed

opløselig

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ingen data tilgængelige

Damptryk

Ingen data tilgængelige

Massefylde og/eller relativ massefylde

2,163 g/cm³

Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber

Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

Salttabletter

Versionsnummer: 1
Udstedt: 2024-08-07



10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Art	Kilde
Natriumklorid 7647-14-5 / 231-598-3	LC50: > 42.000 mg/m³ Luft	Indånding	Rotte	ECHA
Natriumklorid 7647-14-5 / 231-598-3	LD50: 10.000 mg/kg	Dermal	Kanin	ECHA
Natriumklorid 7647-14-5 / 231-598-3	LD50: >3.550 mg/kg	Oral	Rotte	ECHA

Hudætsning/-irritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Salttabletter

Versionsnummer: 1
Udstedt: 2024-08-07



Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke kendte eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akut toksicitet for fisk

Der foreligger ingen data for blandingen.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Anmærkning
Natriumklorid 7647-14-5 / 231-598-3	LC50: 5.840 mg/L	96 timer	Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)	ECHA

Akut toksicitet for alger

Der foreligger ingen data for blandingen.

Akut toksicitet for krebsdyr

Der foreligger ingen data for blandingen.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Anmærkning
Natriumklorid 7647-14-5 / 231-598-3	EC50 : 1.900 mg/L	48 timer	Daphnia magna (stor vandloppe)	ECHA

Kronisk toksicitet

Der foreligger ingen data for blandingen.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Anmærkning
Natriumklorid 7647-14-5 / 231-598-3	NOEC: 314 mg/L	21 dag(e)	Daphnia pulex (vandloppe)	ECHA
Natriumklorid 7647-14-5 / 231-598-3	NOEC: 252 mg/L	33 dag(e)	Pimephales promelas (tykhovedet elritse)	ECHA
Natriumklorid 7647-14-5 / 231-598-3	EC50 : 2.430 mg/L	120 time(r)	Nitzschia linearis (Alge)	ECHA

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen data for blandingen.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Salttabletter

Versionsnummer: 1
Udstedt: 2024-08-07



12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen data for blandingen.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat	Anmærkning
Natriumklorid 7647-14-5 / 231-598-3	Ingen tegn på bioakkumuleringspoten- tiale.	ECHA

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Der foreligger ingen data for blandingen.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke kendte eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer.

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger

Produktet indeholder spor af tungmetaller. I den brugsklar blanding, er det vurderet, at dette indhold ikke vil påvirke spildevandskvaliteten.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser om bortskaffelse

Bortskaffelse af affald skal ske i henhold til nationale, regionale og lokale regler.

Emballage

Fuldstændig tom emballage kan afleveres til genbrug.

Affaldskode	Affaldsbeskrivelse
06 03 14	Salte i fast form og opløsninger heraf, bortset fra affald henhørende under 06 03 11 og 06 03 13

Bemærk venligst - en stjerne (*) ved siden af en kode angiver, at der er tale om farligt affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Ikke relevant

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Salttabletter

Versionsnummer: 1
Udstedt: 2024-08-07



14.4. Emballage gruppe

Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-regler

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

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Nationale bestemmelser

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

PRnr.: Undtaget fra krav om registrering.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om affald.

Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer til tidligere udgaver

Udgave 1

Forkortelser

DNEL: Derived no-effect level - eksponerings niveau, som ikke bør overskrides.

EC50 - Effekt koncentration ved 50 % (Effective Concentration 50%)

LC50: Dødelig koncentration for 50 % af testorganismerne.

LD50: Dødelig dosis for 50% af testpopulationen (dødelig mediandosis).

NOEC: Koncentration hvor der ikke er observeret en effekt (No Observed Effect Concentration).

PBT: persistente, bioakkumulerende og toksiske.

PNEC: Formodet koncentration uden observeret virkning.

SCBA: Luftforsynet åndedrætsværn (Self-Contained Breathing Apparatus)

vPvB: meget persistente og meget bioakkumulerende.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Salttabletter

Versionsnummer: 1
Udstedt: 2024-08-07



Andre

Yderligere information

Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne i sikkerhedsdatabladet er baseret på vores nuværende viden og udgør ikke en garanti for specifikke produktenskaber. Sikkerhedsdatabladet må ikke skabe grundlag for et juridisk gyldigt kontraktforhold. Det er brugerens ansvar at fastslå, om oplysningerne er egnede og fuldstændige i forhold til eget brug.