

Wet Wipe Chlorine DisinfectionUdgave
01.00Revisionsdato:
22.06.2023

Dato for sidste punkt: -

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

Handelsnavn : Wet Wipe Chlorine Disinfection activated

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådesAnvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Sundhedsvæsen, Biocidholdige produkter
Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr, Veterinærhygiejne

Anbefalede begrænsninger i brugen : Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladetProducent/ Forhandler : Wet Wipe A/S
Vallensbækvej 652625 Vallensbæk
Danmark
Telefon: +45 70 266 244
www.wetwipe.eu
info@wetwipe.eu

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS/Kontaktperson : ChemicalCompliance@schuelke.com

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon : +45 82 12 12 12

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

Ikke et farligt stof eller blanding.

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

Ikke et farligt stof eller blanding.

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

Wet Wipe Chlorine DisinfectionUdgave
01.00Revisionsdato:
22.06.2023

Dato for sidste punkt: -

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.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2 Blandinger**

Kemisk karakterisering : Vandig opløsning på uld

Komponenter

Bemærkninger : Ingen farlige indholdsstoffer

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generelle anvisninger : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.

Hvis det indåndes : Søg læge ved vedvarende symptomer.

I tilfælde af hudkontakt : Vask med vand og sæbe af forsigtighedshensyn.
Søg læge ved vedvarende symptomer.

I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

Ved indtagelse. : Fremprovoker IKKE opkastning.
Drik vand som en forholdsregel.
Søg læge hvis nødvendigt.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : Behandles symptomatisk.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : For specialist vejledning bør læger kontakte Giftinformationen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Tørt pulver
Kulsyre (CO₂)
Stråle af vandtåge
Skum

Wet Wipe Chlorine DisinfectionUdgave
01.00Revisionsdato:
22.06.2023

Dato for sidste punkt: -

Uegnede slukningsmidler : Brug IKKE vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter : Kuldioxid (CO₂), kulilte (CO), nitrogenoxid (NO_x)
Gasformig hydrogenchlorid (HCl).

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

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

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Brug mekanisk håndteringsudstyr.
Rens den forurenede overflade omhyggeligt.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 + 13

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

Råd om sikker håndtering : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Ingen særlige krav til brandbeskyttende foranstaltninger.

Hygiejniske foranstaltninger : Holdes væk fra levnedsmidler og drikkevarer.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar i original beholder.

Yderligere information om opbevaringsforhold : Emballagen skal holdes tæt lukket. Anbefalet lagertemperatur: 0°C - 30°C

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Biocider skal anvendes på forsvarlig vis. Læs altid mærkningen og produktoplysningerne før anvendelse.

Wet Wipe Chlorine DisinfectionUdgave
01.00Revisionsdato:
22.06.2023

Dato for sidste punkt: -

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre**

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

8.2 Eksponeringskontrol**Personlige værnemidler**

Beskyttelse af øjne / ansigt	:	ikke påkrævet ved normal brug Hvis sprøjt kan opstå, brug: Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166
Beskyttelse af hænder	:	
Bemærkninger	:	Stænk beskyttelse: engangs nitrile gummihansker f.eks. Dermatril (Lag tykkelse: 0,11 mm) produceret af KCL eller hansker fra anden producent som tilbyder samme beskyttelse.
Beskyttelse af hud og krop	:	Arbejdsuniform eller laboratoriekittel.
Åndedrætsværn	:	Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform	:	Vandig opløsning på uld
Farve	:	farveløs
Lugt	:	svagt af chlor
Lugttærskel	:	ikke bestemt
Smeltepunkt	:	ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur	:	ikke bestemt
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	ikke bestemt
Brandfare	:	ikke bestemt
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	ikke bestemt
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	ikke bestemt
Flammepunkt	:	ikke bestemt
pH-værdi	:	6 - 8 i virkestofopløsningen
Viskositet	:	
Viskositet, kinematisk	:	ikke bestemt
Opløselighed	:	
Vandopløselighed	:	Ikke anvendelig
Fordelingskoefficient: n-	:	log Pow: -0,006

Wet Wipe Chlorine DisinfectionUdgave
01.00Revisionsdato:
22.06.2023

Dato for sidste punkt: -

oktanol/vand		i virkestofopløsningen
Damptryk	:	ikke bestemt
Massefylde	:	ikke bestemt
Relativ dampvægtfylde	:	ikke bestemt

9.2 Andre oplysninger

Eksploderbar	:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.
Selvantænding	:	ikke bestemt
Korrosionsrate for metal	:	Ikke anvendelig
Fordampningshastighed	:	ikke bestemt

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

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Undgå temperaturer over 60 °C, direkte sollys og kontakt med varmekilder.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Uforenelig med stærke syrer og oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Der dannes farlige nedbrydningsprodukter ved forhøjede temperaturer.
Kuldioxid (CO₂), kulilte (CO), nitrogenoxid (NO_x)
Klorforbindelser

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

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Wet Wipe Chlorine DisinfectionUdgave
01.00Revisionsdato:
22.06.2023

Dato for sidste punkt: -

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

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.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

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.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**

Ingen data tilgængelige

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

Wet Wipe Chlorine DisinfectionUdgave
01.00Revisionsdato:
22.06.2023

Dato for sidste punkt: -

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.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

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

Produkt : Må ikke bortskaffes med almindeligt affald. Speciel bortskaffelse skal ske i henhold til lokale regler.

Forurenede emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

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

ADR : Ikke reguleret som farligt gods

IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR : Ikke reguleret som farligt gods

IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : Ikke reguleret som farligt gods

IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

Wet Wipe Chlorine DisinfectionUdgave
01.00Revisionsdato:
22.06.2023

Dato for sidste punkt: -

ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Cargo)	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Passager)	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugerenIkke anvendelig
For personlig beskyttelse se punkt 8.**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

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, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII)	:	Ikke anvendelig
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier	:	Ikke anvendelig
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
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
MAL-Kodenummer	:	0-1 (1993)
Flygtige organiske forbindelser	:	Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) Ikke anvendelig
PR-nr.	:	2335462

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Fritage(t)

Wet Wipe Chlorine DisinfectionUdgave
01.00Revisionsdato:
22.06.2023

Dato for sidste punkt: -

PUNKT 16: Andre oplysninger**Fuld tekst af andre forkortelser**

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - 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 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 befording af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - 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

Ændringer siden sidste version vil være fremhævet i margen. Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006

schülke 

Wet Wipe Chlorine Disinfection

Version
01.00

Revision Date:
16.12.2022

Date of last issue: -

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1 Product identifier

Trade name : Wet Wipe Chlorine Disinfection non activ

1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Use of the Sub-
stance/Mixture : Health services, Biocidal products
Disinfectants and algacides not intended for direct applica-
tion to humans or animals, Veterinary hygiene

Recommended restrictions
on use : Restricted to professional users.

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

Manufacturer/ Supplier : Wet Wipe A/S
Vallensbaekvej 65

2625 Vallensbaek
Denmark
Telephone: +45 70 266 244
www.wetwipe.eu
info@wetwipe.eu

E-mail address of person
responsible for the
SDS/Contact person : ChemicalCompliance@schuelke.com

1.4 Emergency telephone number

Emergency telephone num-
ber : +45 82 12 12 12

SECTION 2: Hazards identification

2.1 Classification of the substance or mixture

Classification (REGULATION (EC) No 1272/2008)

Acute toxicity, Category 4	H302: Harmful if swallowed.
Eye irritation, Category 2	H319: Causes serious eye irritation.
Specific target organ toxicity - single exposure, Category 3, Respiratory system	H335: May cause respiratory irritation.
Short-term (acute) aquatic hazard, Category 1	H400: Very toxic to aquatic life.
Long-term (chronic) aquatic hazard, Category 1	H410: Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

2.2 Label elements


Labelling (REGULATION (EC) No 1272/2008)

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006

Wet Wipe Chlorine Disinfection

Version 01.00 Revision Date: 16.12.2022 Date of last issue: -

Hazard pictograms	:	
Signal word	:	Warning
Hazard statements	:	H302 Harmful if swallowed. H319 Causes serious eye irritation. H335 May cause respiratory irritation. H410 Very toxic to aquatic life with long lasting effects.
Supplemental Hazard Statements	:	EUH031 Contact with acids liberates toxic gas.
Precautionary statements	:	Prevention: P273 Avoid release to the environment. Response: P301 + P312 + P330 IF SWALLOWED: Call a POISON CENTER/ doctor if you feel unwell. Rinse mouth. P305 + P351 + P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. P391 Collect spillage. Disposal: P501 Dispose of contents/ container to an approved waste disposal plant.

2.3 Other hazards

This substance/mixture contains no components considered to be either persistent, bioaccumulative and toxic (PBT), or very persistent and very bioaccumulative (vPvB) at levels of 0.1% or higher.

Ecological information: The substance/mixture does not contain components considered to have endocrine disrupting properties according to REACH Article 57(f) or Commission Delegated regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605 at levels of 0.1% or higher.

Toxicological information: The substance/mixture does not contain components considered to have endocrine disrupting properties according to REACH Article 57(f) or Commission Delegated regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605 at levels of 0.1% or higher.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1 Substances

Hazardous components

Chemical name	Index-No. CAS-No. EC-No. Registration number	Classification	Concentration (% w/w)

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006



Wet Wipe Chlorine Disinfection

Version
01.00

Revision Date:
16.12.2022

Date of last issue: -

troclosene sodium, dihydrate	613-030-01-7 51580-86-0 220-767-7 01-2119489371-33-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	>= 90 - <= 100
------------------------------	--	---	----------------

For explanation of abbreviations see section 16.

SECTION 4: First aid measures

4.1 Description of first aid measures

- General advice : In the case of accident or if you feel unwell, seek medical advice immediately (show the label where possible).
Show this safety data sheet to the doctor in attendance.
- If inhaled : IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
Call a physician or poison control centre immediately.
- In case of skin contact : Wash off with plenty of water.
If skin irritation persists, call a physician.
- In case of eye contact : In case of eye contact, remove contact lens and rinse immediately with plenty of water, also under the eyelids, for at least 15 minutes.
Obtain medical attention.
- If swallowed : Rinse mouth.
Do NOT induce vomiting.
Call a physician immediately.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

- Symptoms : Treat symptomatically.
- Risks : Harmful if swallowed.
Causes serious eye irritation.
May cause respiratory irritation.

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

- Treatment : For specialist advice physicians should contact the Poisons Information Service.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1 Extinguishing media

- Suitable extinguishing media : Dry powder
Carbon dioxide (CO₂)
Water spray jet

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006

Wet Wipe Chlorine Disinfection

Version 01.00 Revision Date: 16.12.2022 Date of last issue: -

Foam

Unsuitable extinguishing media : Do NOT use water jet.

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

Hazardous combustion products : Carbon dioxide (CO₂), carbon monoxide (CO), oxides of nitrogen (NO_x)
Gaseous hydrogen chloride (HCl).

5.3 Advice for firefighters

Special protective equipment for firefighters : In the event of fire, wear self-contained breathing apparatus.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Personal precautions : Avoid breathing dust.
Ensure adequate ventilation.
Use personal protective equipment.

6.2 Environmental precautions

Environmental precautions : Do not flush into surface water or sanitary sewer system.
Avoid subsoil penetration.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up

Methods for cleaning up : Use mechanical handling equipment.
Clean contaminated surface thoroughly.

6.4 Reference to other sections

see Section 8 + 13

SECTION 7: Handling and storage

7.1 Precautions for safe handling

Advice on safe handling : Avoid dust formation.
Ensure adequate ventilation.
Avoid contact with skin and eyes.
Hygiene measures : Keep away from food and drink.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Requirements for storage areas and containers : Keep only in the original container.

Further information on storage conditions : Recommended storage temperature: 5 - 25°C

7.3 Specific end use(s)

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006

schülke 

Wet Wipe Chlorine Disinfection

Version
01.00

Revision Date:
16.12.2022

Date of last issue: -

Specific use(s) : Use biocides safely. Always read the label and product information before use.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1 Control parameters

Contains no substances with occupational exposure limit values.

Derived No Effect Level (DNEL) according to Regulation (EC) No. 1907/2006:

Substance name	End Use	Exposure routes	Potential health effects	Value
troclosene sodium, dihydrate	Workers	Inhalation	Long-term systemic effects	8,11 mg/m ³
	Workers	Skin contact	Long-term systemic effects	2,3 mg/kg bw/day
sodium chloride	Workers	Dermal	Long-term systemic effects	295,5 mg/kg
	Workers	Inhalation	Long-term systemic effects	2069 mg/m ³

Predicted No Effect Concentration (PNEC) according to Regulation (EC) No. 1907/2006:

Substance name	Environmental Compartment	Value
troclosene sodium, dihydrate	Fresh water	0,002 mg/l
	Marine water	1,52 mg/l
	Fresh water sediment	7,56 mg/kg dry weight (d.w.)
	Sewage treatment plant	0,59 mg/l
	Soil	0,756 mg/kg dry weight (d.w.)
sodium chloride	Fresh water	5 mg/l
	Sewage treatment plant	500 mg/l
	Soil	4,86 mg/kg

8.2 Exposure controls

Personal protective equipment

Eye/face protection : Safety glasses with side-shields

Hand protection
Directive : The selected protective gloves have to satisfy the specifications of Regulation (EU) 2016/425 and the standard EN 374 derived from it.

Remarks : Splash protection: disposable nitrile rubber gloves e.g. Dermatril (layer thickness: 0.11 mm) made by KCL or gloves from other manufacturers offering the same protection.

Skin and body protection : Work uniform or laboratory coat.

Respiratory protection : If the occupational exposure limits cannot be met, in exceptional cases suitable respiratory equipment should be worn only for a short period of time.
Equipment should conform to EN 140
Combined particulates and inorganic gas/vapour type

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006

schülke -t

Wet Wipe Chlorine Disinfection

Version
01.00

Revision Date:
16.12.2022

Date of last issue: -

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties

Physical state	: granular
Colour	: white
Odour	: slight chlorine
Melting point/range	: Not applicable
Decomposition temperature	240 - 250 °C
Boiling point/boiling range	: Not applicable
Flammability	: No data available
Upper explosion limit / Upper flammability limit	: No data available
Lower explosion limit / Lower flammability limit	: No data available
Flash point	: Not applicable
pH	: No data available
Viscosity	
Viscosity, dynamic	: Not applicable
Solubility(ies)	
Water solubility	: 24 - 25 g/l
Partition coefficient: n-octanol/water	: log Pow: 0,006
Vapour pressure	: Not applicable
Density	: 1,083 g/cm ³
Relative vapour density	: Not applicable

9.2 Other information

Explosives	: No data available
Oxidizing properties	: The substance or mixture is not classified as oxidizing.
Self-ignition	: not auto-flammable
Metal corrosion rate	: Not applicable
Evaporation rate	: Not applicable

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006

schülke -†

Wet Wipe Chlorine Disinfection

Version
01.00

Revision Date:
16.12.2022

Date of last issue: -

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1 Reactivity

Contact with acids liberates toxic gas.

10.2 Chemical stability

Stable under recommended storage conditions.

10.3 Possibility of hazardous reactions

Hazardous reactions : No decomposition if stored and applied as directed.
Heating can release hazardous gases.

10.4 Conditions to avoid

Conditions to avoid : Avoid temperatures above 60°C, direct sunlight and contact with sources of heat.

10.5 Incompatible materials

Materials to avoid : Incompatible with acids and bases.
Incompatible with oxidizing agents.

10.6 Hazardous decomposition products

Chlorine compounds
Carbon dioxide (CO₂), carbon monoxide (CO), oxides of nitrogen (NO_x)

SECTION 11: Toxicological information

11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Acute toxicity

Harmful if swallowed.

Product:

Acute oral toxicity : Acute toxicity estimate: 1.688 mg/kg
Method: Calculation method

Components:

troclosene sodium, dihydrate:

Acute oral toxicity : LD50 (Rat): 1.671 mg/kg
Acute toxicity estimate: 1.671 mg/kg
Method: Calculation method

Acute inhalation toxicity : Remarks: Not classified based on available information.

Acute dermal toxicity : LD50 (Rabbit): > 5.000 mg/kg

Skin corrosion/irritation

Not classified based on available information.

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006

Wet Wipe Chlorine Disinfection

Version
01.00

Revision Date:
16.12.2022

Date of last issue: -

Components:

troclosene sodium, dihydrate:

Remarks : No data available

Serious eye damage/eye irritation

Causes serious eye irritation.

Components:

troclosene sodium, dihydrate:

Result : Eye irritation

Respiratory or skin sensitisation

Skin sensitisation

Not classified based on available information.

Respiratory sensitisation

Not classified based on available information.

Components:

troclosene sodium, dihydrate:

Species : Guinea pig
Method : OECD Test Guideline 406
Result : Not a skin sensitizer.

Germ cell mutagenicity

Not classified based on available information.

Components:

troclosene sodium, dihydrate:

Germ cell mutagenicity- Assessment : No data available

Carcinogenicity

Not classified based on available information.

Components:

troclosene sodium, dihydrate:

Carcinogenicity - Assessment : No data available

Reproductive toxicity

Not classified based on available information.

Components:

troclosene sodium, dihydrate:

Reproductive toxicity - Assessment : No data available

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006

schülke -†

Wet Wipe Chlorine Disinfection

Version
01.00

Revision Date:
16.12.2022

Date of last issue: -

STOT - single exposure

May cause respiratory irritation.

Components:

troclosene sodium, dihydrate:

Assessment : May cause respiratory irritation.

STOT - repeated exposure

Not classified based on available information.

Aspiration toxicity

Not classified based on available information.

11.2 Information on other hazards

Endocrine disrupting properties

Product:

Assessment : The substance/mixture does not contain components considered to have endocrine disrupting properties according to REACH Article 57(f) or Commission Delegated regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605 at levels of 0.1% or higher.

SECTION 12: Ecological information

12.1 Toxicity

Components:

troclosene sodium, dihydrate:

Toxicity to fish : LC50 (Lepomis macrochirus (Bluegill sunfish)): 0,23 mg/l
Exposure time: 96 h

Toxicity to daphnia and other : EC50 (Daphnia magna (Water flea)): 0,17 mg/l
aquatic invertebrates Exposure time: 48 h

Toxicity to algae/aquatic : EC50 (algae): 0,5 mg/l
plants

M-Factor (Acute aquatic tox- : 1
icity)

M-Factor (Chronic aquatic : 1
toxicity)

Ecotoxicology Assessment

Chronic aquatic toxicity : Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

12.2 Persistence and degradability

Product:

Biodegradability : Result: Not readily biodegradable.

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006

Wet Wipe Chlorine Disinfection

Version
01.00

Revision Date:
16.12.2022

Date of last issue: -

Remarks: Hydrolyses readily.

Components:

troclosene sodium, dihydrate:

Biodegradability : Result: Not readily biodegradable.

12.3 Bioaccumulative potential

Components:

troclosene sodium, dihydrate:

Bioaccumulation : Remarks: No data available

12.4 Mobility in soil

Components:

troclosene sodium, dihydrate:

Mobility : Remarks: No data available

12.5 Results of PBT and vPvB assessment

Product:

Assessment : This substance/mixture contains no components considered to be either persistent, bioaccumulative and toxic (PBT), or very persistent and very bioaccumulative (vPvB) at levels of 0.1% or higher.

12.6 Endocrine disrupting properties

Product:

Assessment : The substance/mixture does not contain components considered to have endocrine disrupting properties according to REACH Article 57(f) or Commission Delegated regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605 at levels of 0.1% or higher.

12.7 Other adverse effects

No data available

SECTION 13: Disposal considerations

13.1 Waste treatment methods

Product : Disposal together with normal waste is not allowed. Special disposal required according to local regulations.

Contaminated packaging : Dispose of as hazardous waste in compliance with local and national regulations.

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006



Wet Wipe Chlorine Disinfection

Version
01.00

Revision Date:
16.12.2022

Date of last issue: -

SECTION 14: Transport information

14.1 UN number or ID number

ADR : UN 3077
IMDG : UN 3077
IATA : UN 3077

14.2 UN proper shipping name

ADR : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(troclosene sodium, dihydrate)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(troclosene sodium, dihydrate)
IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(troclosene sodium, dihydrate)

14.3 Transport hazard class(es)

	Class	Subsidiary risks
ADR	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Packing group

ADR
Packing group : III
Classification Code : M7
Hazard Identification Number : 90
Labels : 9
Tunnel restriction code : (-)

IMDG
Packing group : III
Labels : 9
EmS Code : F-A, S-F

IATA (Cargo)
Packing instruction (cargo aircraft) : 956
Packing instruction (LQ) : Y956
Packing group : III
Labels : Miscellaneous

IATA (Passenger)
Packing instruction (passenger aircraft) : 956
Packing instruction (LQ) : Y956
Packing group : III
Labels : Miscellaneous

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006



Wet Wipe Chlorine Disinfection

Version
01.00

Revision Date:
16.12.2022

Date of last issue: -

14.5 Environmental hazards

ADR

Environmentally hazardous : yes

IMDG

Marine pollutant : yes

14.6 Special precautions for user

The transport classification(s) provided herein are for informational purposes only, and solely based upon the properties of the unpackaged material as it is described within this Safety Data Sheet. Transportation classifications may vary by mode of transportation, package sizes, and variations in regional or country regulations.

For personal protection see section 8.

14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Not applicable for product as supplied.

SECTION 15: Regulatory information

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

REACH - Restrictions on the manufacture, placing on the market and use of certain dangerous substances, mixtures and articles (Annex XVII) : Not applicable

Regulation (EC) No 649/2012 of the European Parliament and the Council concerning the export and import of dangerous chemicals : Not applicable

REACH - Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation (Article 59). : Not applicable

Regulation (EC) No 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer : Not applicable

Regulation (EU) 2019/1021 on persistent organic pollutants (recast) : Not applicable

REACH - List of substances subject to authorisation (Annex XIV) : Not applicable

Seveso III: Directive 2012/18/EU of the European Parliament and of the Council on the control of major-accident hazards involving dangerous substances. E1 ENVIRONMENTAL HAZARDS

MAL-Code-Number : 0-3 (1993)

Volatile organic compounds : Directive 2010/75/EU of 24 November 2010 on industrial emissions (integrated pollution prevention and control)
Not applicable

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006

schülke -†

Wet Wipe Chlorine Disinfection

Version
01.00

Revision Date:
16.12.2022

Date of last issue: -

15.2 Chemical safety assessment

A Chemical Safety Assessment is not required for this substance.

SECTION 16: Other information

Full text of H-Statements

H302	: Harmful if swallowed.
H319	: Causes serious eye irritation.
H335	: May cause respiratory irritation.
H400	: Very toxic to aquatic life.
H410	: Very toxic to aquatic life with long lasting effects.
EUH031	: Contact with acids liberates toxic gas.

Full text of other abbreviations

Acute Tox.	: Acute toxicity
Aquatic Acute	: Short-term (acute) aquatic hazard
Aquatic Chronic	: Long-term (chronic) aquatic hazard
Eye Irrit.	: Eye irritation
STOT SE	: Specific target organ toxicity - single exposure

ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways; ADR - Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road; AIIIC - Australian Inventory of Industrial Chemicals; ASTM - American Society for the Testing of Materials; bw - Body weight; CLP - Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinogen, Mutagen or Reproductive Toxicant; DIN - Standard of the German Institute for Standardisation; DSL - Domestic Substances List (Canada); ECHA - European Chemicals Agency; EC-Number - European Community number; ECx - Concentration associated with x% response; ELx - Loading rate associated with x% response; EmS - Emergency Schedule; ENCS - Existing and New Chemical Substances (Japan); ErCx - Concentration associated with x% growth rate response; GHS - Globally Harmonized System; GLP - Good Laboratory Practice; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IBC - International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk; IC50 - Half maximal inhibitory concentration; ICAO - International Civil Aviation Organization; IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances in China; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organization; ISHL - Industrial Safety and Health Law (Japan); ISO - International Organisation for Standardization; KECI - Korea Existing Chemicals Inventory; LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population; LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose); MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships; n.o.s. - Not Otherwise Specified; NO(A)EC - No Observed (Adverse) Effect Concentration; NO(A)EL - No Observed (Adverse) Effect Level; NOELR - No Observable Effect Loading Rate; NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals; OECD - Organization for Economic Co-operation and Development; OPPTS - Office of Chemical Safety and Pollution Prevention; PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance; PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances; (Q)SAR - (Quantitative) Structure Activity Relationship; REACH - Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail; SADT - Self-Accelerating Decomposition Temperature; SDS - Safety Data Sheet; SVHC - Substance of Very High Concern; TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory; TECI - Thailand Existing Chemicals Inventory; TRGS - Technical Rule for Hazardous Substances; TSCA - Toxic Substances Control Act (United States); UN - United Nations; vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006



Wet Wipe Chlorine Disinfection

Version
01.00

Revision Date:
16.12.2022

Date of last issue: -

Further information

|| Changes since the last version are highlighted in the margin. This version replaces all previous versions.

The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.