AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Wet Wipe Chlorine Disinfection **activated**

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

Användning av ämnet eller blandningen : Hälsotjänster, Biocidprodukter
Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur, Veterinärhygien

Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare : Wet Wipe A/S
Vallensbaekvej 65

2625 Vallensbaek
Danmark
Telefon: +45 70 266 244
www.wetwipe.eu
info.wetwipe@schuelke.com

Leverantör : Mediplast AB
Bronsåldersgatan 2

21376 Malmö
Sverige
Telefon: 040-6712300
Mediplast.info@mediplast.com
www.mediplast.com/se

E-postadress för person som är ansvarig för SDS/Kontaktperson : ChemicalCompliance@schuelke.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 010-456 6700
http://www.giftinformationscentralen.se

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Vattenlösning på skinn

Beståndsdelar
Anmärkning : Inga farliga ingredienser

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.

Vid inandning : Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid hudkontakt : Tvätta med tvål och vatten som försiktighetsåtgärd.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Vid förtäring : Framkalla INTE kräkning.
Som försiktighetsåtgärd drick vatten.
Kontakta om nödvändigt läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Behandla symptomatiskt.

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

Behandling : För specialistråd skall läkare ta kontakt med Giftinformationscentralen (Poisons Information Service).

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	:	Pulver Koldioxid (CO_2) Vattendimstråle Skum
Olämpligt släckningsmedel	:	Använd INTE vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter	:	Koldioxid (CO_2), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NOx) Gasformig väteklorid (HCl).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	:	Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	:	Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	:	Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder	:	Använd mekanisk hanteringsutrustning. Rengör nedsmutsad yta noggrant.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

se Avsnitt 8 + 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering	:	Använd personlig skyddsutrustning. Säkerställ god ventilation.
Råd för skydd mot brand och explosion	:	Inga speciella åtgärder mot brand erfordras.
Åtgärder beträffande hygien	:	Förvaras åtskilt från mat- och dryckesvaror.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare	:	Förvara i originalbehållare.
Ytterligare information om	:	Förpackningen förvaras väl tillsluten. Rekommenderad

lagringsförhållanden		lagertemperatur: 0°C - 30°C

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	:	Använd biocider på ett säkert sätt. Läs alltid etiketten och produktinformationen före användning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd	:	krävs inte vid normal användning Vid risk för stänk, använd: Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166
Handskydd		
Anmärkning	:	Skydd mot stänk: nitrilgummihandskar av engångstyp t ex Dermatril (Skikttjocklek: 0,11 mm) tillverkad av KCL eller handskar från andra tillverkare som erbjuder samma skydd.
Hud- och kroppsskydd	:	Arbetskläder eller laboratorierock.
Andningsskydd	:	Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	Fast form, Vattenlösning på skinn
Färg	:	färglös
Lukt	:	något kloraktig
Lukttröskel	:	ej fastställt
Smältpunkt	:	ej fastställt
Sönderfallstemperatur		ej fastställt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	ej fastställt
Brandfarlighet	:	ej fastställt
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	ej fastställt
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	ej fastställt

Flampunkt	:	ej fastställt
pH-värde	:	6 - 8 av verksamma ämnen
Viskositet		
Viskositet, kinematisk	:	ej fastställt
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	Inte tillämpligt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	log Pow: -0,006 av verksamma ämnen
Ångtryck	:	ej fastställt
Densitet	:	ej fastställt
Relativ ångdensitet	:	ej fastställt
Partikelkarakteristika		
Partikelstorlek	:	Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.
Självantändning	:	ej fastställt
Metallkorrosionshastighet	:	Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	:	ej fastställt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	:	Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	:	Undvik temperaturer över 60 °C, direkt solljus och kontakt med värmekällor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Får ej blandas med starka syror och oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Skadliga nedbrytningsprodukter bildas vid förhöjda temperaturer.
Koldioxid (CO_2), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NOx)
Klorföreningar

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU)

2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ingen tillgänglig data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Det är inte tillåtet att göra sig av med det med normalt avfall. Särskild avfallshantering krävs enligt lokala regler.

Förorenad förpackning : Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR	:	Ej reglerad som farligt gods
IMDG	:	Ej reglerad som farligt gods
IATA	:	Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	:	Ej reglerad som farligt gods
IMDG	:	Ej reglerad som farligt gods
IATA	:	Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass(er) för transport

ADR	:	Ej reglerad som farligt gods
IMDG	:	Ej reglerad som farligt gods
IATA	:	Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	:	Ej reglerad som farligt gods
IMDG	:	Ej reglerad som farligt gods
IATA (Frakt)	:	Ej reglerad som farligt gods
IATA (Passagerare)	:	Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt
För personligt skydd se avsnitt 8.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII)	:	Inte tillämpligt
REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).	:	Inte tillämpligt
Förordning (EG) om ämnen som bryter ned ozonskiktet	:	Inte tillämpligt
Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning)	:	Inte tillämpligt
Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier	:	Inte tillämpligt
REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV)	:	Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att	Inte tillämpligt

förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

Registreringsnummer : 502837-8

Flyktiga organiska föreningar : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)
Inte tillämpligt

Andra föreskrifter:

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878
Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte genomförts någon kemikaliesäkerhetsbedömning för denna blandning.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på andra förkortningar

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI -

Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	:	Wet Wipe Chlorine Disinfection **non activ**
Unik Formuleringsidentifierare (UFI)	:	KC92-S0DG-8003-H82Q

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

Användning av ämnet eller blandningen	:	Hälsotjänster, Biocidprodukter Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur, Veterinärhygien
Rekommenderade begränsningar av användningen	:	Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare	:	Wet Wipe A/S Vallensbaekvej 65 2625 Vallensbaek Danmark Telefon: +45 70 266 244 www.wetwipe.eu info.wetwipe@schuelke.com
Leverantör	:	Mediplast AB Bronsåldersgatan 2 21376 Malmö Sverige Telefon: 040-6712300 Mediplast.info@mediplast.com www.mediplast.com/se
E-postadress för person som är ansvarig för SDS/Kontaktperson	:	ChemicalCompliance@schuelke.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	:	010-456 6700 http://www.giftinformationscentralen.se

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Akut toxicitet, Kategori 4	H302: Skadligt vid förtäring.

Ögonirritation, Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Andningsorgan	H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön, Kategori 1	H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 1	H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser :

H302	Skadligt vid förtäring.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kompletterande farouppgifter : EUH031 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

Skyddsangivelser :

Förebyggande:

P261	Undvik att inandas damm.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

P304 + P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
P312	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P337 + P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr.	Koncentration (% w/w)	M-faktor, SCL, ATE
troklosennatrium, dihydrat	51580-86-0 220-767-7	>= 90 - <= 100	M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 M-faktor (Kronisk toxicitet i vatten-miljön): 1 särskilda koncentrationsgränser STOT SE 3; H335 >= 10 % EUH031 >= 10 % Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 1.671 mg/kg

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Vid olycksfall krävs omedelbar sjukhusvård (visa om möjligt etiketten).
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

Vid inandning : VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.

Vid hudkontakt : Tvätta med mycket vatten.
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

Vid ögonkontakt : Vid ögonkontakt, ta ur kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
Uppsök läkare.

Vid förtäring : Skölj munnen.
Framkalla INTE kräkning.
Kontakta omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	:	Behandla symptomatiskt.
Risker	:	Skadligt vid förtäring. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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

Behandling	:	För specialistråd skall läkare ta kontakt med Giftinformationscentralen (Poisons Information Service).

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	:	Pulver Koldioxid (CO_2) Vattendimstråle Skum
Olämpligt släckningsmedel	:	Använd INTE vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter	:	Koldioxid (CO_2), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NOx) Gasformig väteklorid (HCl).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	:	Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	:	Undvik inandning av damm. Säkerställ god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	:	Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Undvik markpenetration.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder	:	Använd mekanisk hanteringsutrustning. Rengör nedsmutsad yta noggrant.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

se Avsnitt 8 + 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik dammbildning.
Säkerställ god ventilation.
Undvik kontakt med huden och ögonen.

Åtgärder beträffande hygien : Förvaras åtskilt från mat- och dryckesvaror.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras endast i originalförpackningen.

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Rekommenderad lagertemperatur: 5 - 25°C

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Använd biocider på ett säkert sätt. Läs alltid etiketten och produktinformationen före användning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
troklosennatrium, dihydrat	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	8,11 mg/m3
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	2,3 mg/kg bw/dag
7647-14-5	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	295,5 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2069 mg/m3

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
troklosennatrium, dihydrat	Sötvatten	0,002 mg/l
	Havsvatten	1,52 mg/l
	Sötvattenssediment	7,56 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Reningsverk	0,59 mg/l
	Jord	0,756 mg/kg torrvikt (d.w.)
7647-14-5	Sötvatten	5 mg/l
	Reningsverk	500 mg/l
	Jord	4,86 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd	:	Skyddsglasögon med sidoskydd
Handskydd		
Direktiv	:	De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG.
Anmärkning	:	Skydd mot stänk: nitrilgummihandskar av engångstyp t ex Dermatril (Skikttjocklek: 0,11 mm) tillverkad av KCL eller handskar från andra tillverkare som erbjuder samma skydd.
Hud- och kroppsskydd	:	Arbetskläder eller laboratorierock.
Andningsskydd	:	Om det hygieniska gränsvärdet ej kan underskridas, skall i exeptionella fall lämpligt skydd för inandning bäras under en kort period. Utrustning bör uppfylla EN 140 Kombinerade partiklar och oorganisk gas-/ångtyp

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	Fast form, granulerad
Färg	:	vit
Lukt	:	något kloraktig
Smältpunkt/smältpunktsintervall	:	Inte tillämpligt
Sönderfallstemperatur		240 - 250 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Inte tillämpligt
Brandfarlighet	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	Inte tillämpligt
pH-värde	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Inte tillämpligt
Viskositet, kinematisk	:	Inte tillämpligt

Löslighet		
Löslighet i vatten	:	24 - 25 g/l
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	log Pow: 0,006
Ångtryck	:	Inte tillämpligt
Densitet	:	1,083 g/cm3
Relativ ångdensitet	:	Inte tillämpligt
Partikelkarakteristika		
Partikelstorlek	:	ej fastställt

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	:	Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.
Självantändning	:	ej självantändbar
Metallkorrosionshastighet	:	Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	:	Inte tillämpligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	:	Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna. Upphettning kan frigöra farliga gaser.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	:	Undvik temperaturer över 60 °C, direkt solljus och kontakt med värmekällor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	:	Ej blandbar med syror och baser. Får ej blandas med oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Klorföreningar
Koldioxid (CO_2), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO_x)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring.

Produkt:

Akut oral toxicitet	:	Uppskattad akut toxicitet: 1.688 mg/kg Metod: Beräkningsmetod

Beståndsdelar:

troklosennatrium, dihydrat:

Akut oral toxicitet	:	LD50 (Råtta): 1.671 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet	:	Anmärkning: Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Akut dermal toxicitet	:	LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

troklosennatrium, dihydrat:

Anmärkning	:	Ingen tillgänglig data

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Beståndsdelar:

troklosennatrium, dihydrat:

Resultat	:	Ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

troklosennatrium, dihydrat:

Arter	:	Marsvin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat	:	Ej hudsensibiliserare.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

troklosennatrium, dihydrat:

Mutagenitet i könsceller-Bedömning	:	Ingen tillgänglig data

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

troklosennatrium, dihydrat:

Cancerogenitet - Bedömning	:	Ingen tillgänglig data

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

troklosennatrium, dihydrat:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning	:	Ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Beståndsdelar:

troklosennatrium, dihydrat:

Bedömning	:	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning	:	Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

troklosennatrium, dihydrat:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 0,23 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,17 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EC50 (alger): 0,5 mg/l
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	:	1
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	:	1

Ekotoxikologisk bedömning

Kronisk toxicitet i vattenmiljön	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet	:	Resultat: Icke lätt nedbrytbart. Anmärkning: Hydrolyserar lätt.

Beståndsdelar:

troklosennatrium, dihydrat:

Bionedbrytbarhet	:	Resultat: Icke lätt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

troklosennatrium, dihydrat:

Bioackumulering	:	Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Beståndsdelar:

troklosennatrium, dihydrat:

Rörlighet	:	Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning	:	Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning	:	Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	:	Det är inte tillåtet att göra sig av med det med normalt avfall. Särskild avfallshantering krävs enligt lokala regler.
Förorenad förpackning	:	Händertas som farligt avfall i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

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

14.2 Officiell transportbenämning

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

14.3 Faroklass(er) för transport

		Klass	Sekundärfaror
ADR	:	9	
IMDG	:	9	
IATA	:	9	

14.4 Förpackningsgrupp

ADR

Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	M7
Farlighetsnummer	:	90
Etiketter	:	9
Tunnel-restrik-tionskod	:	(-)

IMDG

Förpackningsgrupp	:	III
Etiketter	:	9
EmS Kod	:	F-A, S-F

IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg)	:	956
Packningsinstruktioner (LQ)	:	Y956
Förpackningsgrupp	:	III
Etiketter	:	Miscellaneous

IATA (Passagerare)

Packinstruktion (passagerarflyg)	:	956
Packningsinstruktioner (LQ)	:	Y956
Förpackningsgrupp	:	III
Etiketter	:	Miscellaneous

14.5 Miljöfaror

ADR

Miljöfarlig	:	ja

IMDG

Vattenförorenande ämne	:	ja

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar. För personligt skydd se avsnitt 8.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII)	:	Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: Nummer på lista 75:
REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).	:	Inte tillämpligt
Förordning (EG) om ämnen som bryter ned ozonskiktet	:	Inte tillämpligt
Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning)	:	Inte tillämpligt
Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr	:	Inte tillämpligt

649/2012 om export och import av farliga kemikalier REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV)	:	Inte tillämpligt
Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.	E1	MILJÖFARLIGHET
Flyktiga organiska föreningar	:	Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) Inte tillämpligt
Förordning (EG) nr 648/2004, i dess ändrade lydelse	:	>= 30%: Klorbaserade blekmedel

Andra föreskrifter:

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878
Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne.

AVSNITT 16: Annan information

EUH031 : Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

Fullständig text på andra förkortningar

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och

giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.