

Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet på baggrund af EU Forordningen 1272/2008

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Wet Wipe Chlorine Disinfection
Varenr. 25074. 25058.
PR-nummer. 2335462

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

Anvendes professionelt i fødevarer- og sundhedssektoren.
Desinfektion af overflader.

Relevante identificerede anvendelser:

SU4 Fremstilling af fødevarer.
SU20 Sundhedsvæsen.

Produktgruppe: PT2 Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr

PT4 Fødevarer og foderstoffer

Produktkategori: PC8 Biocidholdige produkt.

Anvendelser der frarådes:

Produktet er ikke beregnet til personlig pleje.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse:

Wet Wipe A/S
Vallensbækvej 65
DK-2625 Vallensbæk
Tlf.: +45 70 266 244
www.wetwipe.eu
info@wetwipe.dk

SDS udarbejdet den:

18-05-2017

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinien - døgnåben alle dage)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificeret i henhold til (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4	H302
Eye Irrit. 2	H319
STOT RE 3	H335
Aquatic Chronic 1	H410
EUH031	

2.2. Mærkningselementer:

Farepiktogrammer(CLP):



Signalord: **Advarsel**

Faresætninger: H302: Farlig ved indtagelse.
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.
H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
EUH031: Udvikler giftig gas ved kontakt med syre

Sikkerhedssætninger:

Forebyggende:

Undgå udledning til miljøet. Undgå indånding af pulver. Bær beskyttelseshandsker.

Reaktion: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. Vask eksponerede områder grundigt efter brug.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. Udslip opsamles.

Opbevaring:

Opbevares på et tørt, godt ventileret sted. Opbevares køligt.

Bortskaffelse:

Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Supplerende oplysninger:

Biocidmidler skal anvendes med forsigtighed. Læs etiket og brugsanvisning, før produktet tages i brug. Indeholder: Troklosennatrium, dihydrat granulat.

Anvendes professionelt i sundhedssektoren. Før aktivering indeholder pakken en brudbar pose, indeholdende væske og mindre end 1,5 gram granulat jævnt fordelt mellem wiper. Ved brud på posen opløses granulatet og der dannes det aktive stof Hypochlorsyre.

Sikkerhedsbladet er aktuelt ved brud på pose uden aktivering og ved drys fra pakken

Oplysningspligtige indholdsstoffer:

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i henhold til REACH, bilag XIII.

Udvikler giftig gas ved kontakt med syre

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer/præparat

Stofnavn	%(w/w)	CAS / EC-nr.	CLP - klassificering
Troklosennatrium, dihydrat	90-99	51580-86-0 / 220-767-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (C ≥ 10%) Aquatic Acute 1; H400(M=10) Aquatic Chronic 1; H410 (M=10) EUH031

Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.

3.2. Blanding af stoffer

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Øjenkontakt: Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.

Indånding: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn. Tilkald/kontakt læge ved symptomer på åndedrætsbesvær.

Hudkontakt: Ved irritation: Skyl med rigelige mængder vand. Fjern forurenede tøj.

Indtagelse: Skyl munden, drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved ubehag. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irritation af øjne og åndedrætsorganer. Hyppig eller langvarig hudkontakt kan affedte huden, give eksem, sprækkedannelse, rødme og kløe.

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

I tilfælde af ubehag, behandl symptomer og medbring sikkerhedsdatablad ved kontakt til læge eller skadestue. Medicinske tilstande som kan forværres ved eksponering: Luftvejssygdomme inkl. astma samt hjerte-, karsygdomme.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede: Skum modstandsdygtigt over alkohol, pulver, kulsyre (CO₂), vandspray.

Uegnede: Fuld vandstråle kan sprede brand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare:
Undgå indånding af røggasser.

Farlige forbrændingsprodukter:

Ved brand dannes giftige gasser: Carbonoxider og giftig klorgas.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser – søg frisk luft. Brug trykluftmaske ved kraftig røgudvikling.

PUNKT 6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personlige værnemidler - se punkt 8. Sørg for god udluftning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles og håndteres som kemikalieaffald – adskilt fra brandbare materialer. Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild - se punkt 13.

6.4. Henvielse til andre punkter

Se punkt 8 for værnemidler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Biocidmidler skal anvendes med forsigtighed. Læs etiket og brugsanvisning, før produktet tages i brug. Undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Efter brug/kontakt afvask med rigelig vand og sæbe. Se punkt 8 for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring: Opbevares i tæt lukket emballage, i et køligt godt ventileret rum, beskyttet mod direkte sollys. Opbevares forsvarligt og utilgængeligt for børn.

7.3. Særlige anvendelser

Se punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier: Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

DNEL:

Navn	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
Troklosennatrium, dihydrat	Langvarig Dermal	2,3 mg/kg bw/day	Arbejdere	Systemisk
	Langvarig indånding	8,11 mg/m ³	Arbejdere	Systemisk

Kilde: ECHA Registration Dossier.

PNEC:

Navn	Medie	Værdi	Metode
Troklosennatrium, dihydrat	Ferskvand	0.002 mg/l	Vurderingsfaktorer
	Havvand	1.52 mg/l	Vurderingsfaktorer
	Friskvandsbundfald	7,56 mg/kg dwt	Ligevægtsfordeling
	Rensningsanlæg til spildevand	0,59 mg/l	Vurderingsfaktorer
	Jord	0756 mg/kg dwt	Vurderingsfaktorer

Kilde: ECHA Registration Dossier.

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen:

Produktet skal ikke åbnes før brud på pose og opløsning af granulat, brug nedenstående foranstaltninger ved risiko for kontakt med granulat.

Udvis almindelig arbejds-hygiejne. Sørg for god ventilation. Personlig værnemidler skal være CE-mærket.

Personlige værnemidler.

Åndedrætsværn:

Normalt ikke påkrævet. Hvis risikovurdering viser at åndeværn skal nødvendigvis, Brug åndedrætsværn og komponenter som er testet og godkendt efter passende standarder som NIOSH (US) eller CEN (EU).

Beskyttelse af hænder/hud:

Ved risiko for kontakt med granulatet; Brug beskyttelseshandsker af modstandsdygtigt materiale, fx. af: Nitrilgummi. Butylgummi. Brug langærmet arbejdstøj. Skyl og vask eksponerede områder.

Beskyttelse af øjne:

Brug sikkerhedsbriller ved risiko for kontakt med granulatet.



Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol:

Produktet må ikke komme i kloak afløb. Udledning til miljøet skal undgås. Bortskaffelse af affald bør ske i henhold til og regionale og lokale myndigheders eventuelle krav.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Hvidt, granulat.
Lugt:	Mild chlor-lignende.
Grænseværdi for lugt:	Ikke tilgængeligt.
pH:	omkring 6.6, (20 °C i 1 % vandig opløsning)
Smeltepunkt:	>240 °C.
Kogepunkt/interval:	Ikke relevant.
Flammepunkt	Ikke relevant.
Selvantændelighed:	Ikke relevant
Eksplorative egenskaber:	Ingen.
Damptryk:	Ikke tilgængeligt.
Relativ densitet:	2.0 g/cm.
Opløselighed i vand:	26.3 g/100g.
Viskositet	Ikke tilgængeligt.
Eksplorative egenskaber	ikke eksplosivt.
Oxiderende egenskaber	Ikke tilgængeligt.

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og Reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Mister vand ved temperaturer over 50 °C

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved normale temperaturforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner vil ikke forekomme under normale transport- eller opbevaringsforhold. Hvis dette materiale bliver fugtigt, kan dannelsen af nitrogentrichloridgas forekomme.

10.4. Forhold der skal undgås

Undgå eksponering af fugt og høje temperaturer.

10.5. Materialer der skal undgås

Organiske materialer, reduceringsmidler, nitrogen indeholdende stoffer, andre oxidationsmidler, syrer, baser, olie, fedt, savsmuld, tør-kemiske ildslukkere indeholdende monoammonium forbindelser. Mulighed for reaktion med andre stoffer kan ikke udelukkes.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Nitrogen triklorid, klor, kulmonoxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Troklosennatrium, dihydrat

Type	Art	Resultat	Metode	
Akut toksicitet	Oral	Rotte	1671 mg/kg	EPA OPP 81-1
	Indånding	Rotte	> 0.27 - < 1.17 mg/L Luft	OECD 403
	Dermal	Rotte	> 5000 mg/kg bw	EPA OPP 81-2
Hud ætsning/irritation	Kanin	Ætsende		EPA OPP 81-5
Øjen skade/ irritation	Kanin	Ætsende		EPA OPP 81-4
Respiratorisk-, eller hud-sensibilisering	Marsvin	Ikke sensibiliserende		OECD Guideline 406
Reproduktionstoksicitet	Kanin	Ingen observerede effekter		EU Method B.35
NOAEL	Rotte	115 mg/kg bw/dag		Ikke opgivet.
Specifik målorgantoksicitet, enkelt eksponering:		Kan forårsage irritation af luftvejene.		
Specifik målorgantoksicitet gentagen eksponering:		Kronisk indåndingseksponering kan forårsage nedsat lungefunktion og permanent lungeskade.		

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen forbindelse i dette produkt til stede i mængder større end eller lig 0,1 % er identificeret som sandsynlig, mulig eller bekræftet kræftfremkaldende stof overfor mennesker af IARC

Kilder: Registration Dossier – ECHA

Medicinske forhold der kan forværres ved eksponering: Astma, åndedræts- og kardiovaskulær sygdom.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Troklosennatrium, dihydrat

Type	Art	Resultat
Akvatisk toksicitet	LC50 (96h)	Fisk (regnbueørred)
		Fisk (bluegill sunfish)
	LC50 (48h)	Daphnia magna
Aviær toksicitet	LD50, Oral	Bobwhite quail
	LD50, Oral	Mallard Duck
	LC50, Diæt	Mallard Duck
	LC50, Diæt	Bobwhite quail

Kilder: Leverandørs SDS.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ikke let biologisk nedbrydelig. Hydrolyseres hurtigt i vand i Cyanursyre og Hypochlorsyre.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ikke bioakkumulerbar.

12.4. Mobilitet i jord

Nedbrydningsproduktet Cyanursyre adsorberer svagt til og er meget mobil i al jord.

12.5. Resultater af PBT- og PvB vurdering

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med lokale affaldsregulativer

EAK-kode nr. 07 06. Koden for farligt affald er vejledende,

PUNKT 14: Transportoplysninger

Special provisions 335, 375 og IATA Special Provision A197:

Forseglede kolloi og artikler, som indeholder mindre end 5 kg af et miljøfarligt fast stof pr. enkelt emballage eller pr. indvendig emballage henhørende under UN 3077 er undtaget og ikke omfattet af bestemmelserne i ADR.

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1. UN-nummer	3077	3077	3077	3077
14.2. UN forsendelsesbetegnelse	MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (Troclosene sodium, dihydrate)	MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (Troclosene sodium, dihydrate)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Troclosene sodium, dihydrate)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Troclosene sodium, dihydrate)
14.3. Transportfareklasse	9	9	9	9
14.4. Emballagegruppe	III	III	III	III
14.5. Miljøfarer	Produktet er en Marine Pollutant (MP). Miljøfarlig substans fast stof.			
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen.			

14.7. Bulktransport i henhold til Bilag II til Marpol 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP). EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH). KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830 (SDS). EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) Nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter (BPR) Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 559 af 17. juni 2004 om arbejdets udførelse, med senere ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med senere ændringer.

Særregler.

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. Unge over 15 år er undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Information i dette dokument skal gøres tilgængelig til alle som håndterer produktet.

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Acute Tox. 4; H302
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H335
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410
EUH031

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).

H302: Farlig ved indtagelse.
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400: Meget giftig for vandlevende organismer.
H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
EUH031: Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

Anvendte forkortelser og akronymer

At. = Arbejdstilsynet
ECHA = European Chemicals Agency (Kemikalieagenturet)
DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)
PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffekt-koncentration)
LC50 = Lethal Concentration 50 % (Dødelig koncentration 50 %)
EC50 = Effect Concentration 50 % (Effekt-koncentration 50 %)
TGK = toxicity threshold concentration
IARC - international agency for research on cancer
PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)
vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (Meget persistent, meget bioakkumulerende)

Kilder

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside.

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) Nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter (BPR)

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 559 af 17. juni 2004 om arbejdets udførelse, med senere ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med senere ændringer.