

Sikkerhedsdatablad

Produktnavn: Wet Wipe Chlorine Disinfection (før aktivering)
Revisionsdato: 29/01/2016
Version: Version: 8

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

Produktidentifikator:

Wet Wipe Chlorine Disinfection (før aktivering).

Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

Anvendes til overfladedesinfektion

En pakke indeholder 1,2 gram granulat med troclosennatrium, dihydrat.

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Wet Wipe A/S

Vallensbækvej 65

Tlf.: +45 62 19 43

DK-2625 Vallensbæk

www.wetwipe.eu

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail):

info@wetwipe.dk

Nødtelefon: 82 12 12 12 (Giftlinjen - døgnåben alle dage)

PUNKT 2: Fareidentifikation

Produktet er klassificeret:

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

Faremærkning:



Advarsel

Indeholder: Troclosennatrium, dihydrat.

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.

EUH 031: Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

P280: Bær beskyttelse til øjne og ansigt.

P273: Undgå udledning til miljøet.

P301+P312: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P304+P340+P312: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P337+P313: Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

% w/w	Stofnavn	EF-nr.	Index-no.	Stofklassificering
90-100	Troclosennatrium dihydrate CAS nr.: 51580-86-0	220-767-7	613-030-01-7	Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335 Aquatic Acute 1;H400(M=10) Aquatic Chronic 1;H410 (M=10) EUH031
0-1 %	Natrium klorid CAS nr.: 7647-14-5	231-593-8	-	Ingen

Ordlyd af faresætninger - se punkt 16.

PUNKT 4 : Førstehjælpsforanstaltninger

1 af 5

Sikkerhedsdatablad

Produktnavn:	Wet Wipe Chlorine Disinfection (før aktivering)
Revisionsdato:	29/01/2016
Version:	Version: 8

Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Indånding:	Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.
Hud:	Fjern straks forurenede tøj. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Huden indgnides evt. med enfed creme. Ved hudgener: Søg læge.
Øjne:	Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand i mindst 15 min. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge.
Indtagelse:	Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Holdes under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.

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.

Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Medicinske tilstande som kan forværres ved eksponering; Luftvejssygdomme inkl. astma samt hjerte-, kar sygdomme. Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Slukningsmidler:

Vandtåge (aldrig vandstråle - spreder branden), skum, pulver eller kulsyre.

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Undgå indånding af røggasser. Ved brand dannes meget giftige gasser: Carbonoxider og giftig chlogas.

Anvisninger for brandmandskab:

Fjern pakninger om muligt eller nedkøl med vand. Brug trykluftmaske ved kraftig røgdudvikling.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

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

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Ikke relevant.

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.

Henvisning til andre punkter:

Se ovenfor.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Forholdsregler for sikker håndtering:

Undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Efter brug/kontakt afvask med rigelig vand og sæbe. Fugtighedscreme modvirker udtørring af huden og kan med stor fordel bruges ved arbejdets afslutning.

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares forsvarligt i veltillukket originalbeholder ved temperaturer 10 - 30°C. Undgå opbevaring i direkte sollys. Utilgængeligt for uvedkommende, adskilt fra levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.l.

Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Kontrolparametre:

AT-grænseværdi: 0,5 ppm = 1,5 mg/m³ (Chlor), E S E = Stoffet har en EF-grænseværdi

S = Grænseværdien bør ikke overskrides for en eksponeringsperiode på 15 min.

DNEL/PNEC: Ingen CSR.

Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Sørg for effektiv ventilation.

Sikkerhedsdatablad

Produktnavn:	Wet Wipe Chlorine Disinfection (før aktivering)
Revisionsdato:	29/01/2016
Version:	Version: 8

Personlige værnemidler:

- Indånding:** Normalt ikke nødvendigt, men ved utilstrækkelig ventilation eller risiko for større eksponering: Anvend godkendt maske (EN140) med gasfilter type B (gråt - mod uorganiske gasser). Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.
- Hud:** Normalt ikke nødvendigt, men ved risiko for større eksponering: Brug handsker (EN374-2) af fx butyl- eller nitrilgummi.
- Øjne:** Normalt ikke nødvendigt. Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN166) ved risiko for øjenkontakt.
- Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende:	Hvid granulat
Lugt:	Mild chlor-lignende
pH (20°C):	Ikke bestemt
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	Ikke bestemt
Flammepunkt (°C):	Ikke bestemt
Fordampningshastighed:	Ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol-%):	Ikke bestemt
Damptryk (mbar, 25 °C):	Ikke bestemt
Dampmassefylde (luft=1):	Ikke bestemt
Relativ massefylde (g/ml, 25°C):	0,974-1,083
Opløselighed:	ca. 25 g/100 g
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand, Log Pow:	-0,0056 (estimeret)
Selvantændelsestemperatur (°C):	Ikke selvantændelig
Viskositet:	Ikke bestemt
Oxiderende egenskaber:	Ikke oxiderende
Partikel størrelse:	ikke inhalerbar.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet:	Begynder at tabe vand ved ca. 50 °C
Kemisk stabilitet:	Stabilt under normale forhold
Risiko for farlige reaktioner:	Ingen kendte.
Forhold, der skal undgås:	Undgå opvarmning over 240 °C
Materialer, der skal undgås:	Organiske materialer, reduceringsmidler, nitrogen indeholdende stoffer, andre oxidationsmidler, syrer, baser, olie, fedt, savsmuld, tør kemisk ildslukkere indeholdende monoammonium forbindelser.

Farlige nedbrydningsprodukter: Nitrogen triklorid, klor, kulmonoxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Fareklasse	Data (Troclosennatrium, dihydrat)	Datakilde
Akut toksicitet:		
Inhalation	Ingen data	-
Dermal	LD50 (Kanin) > 5000 mg/kg	Producent
Oral	LD50 (rotte) : 550-1600 mg/kg	Producent
Ætsning/irritation:	Ætsende på hud og øjne	Producent
Sensibilisering:	Ikke sensibiliserende	Producent
CMR:	Ingen mutagenicitet. Ingen carcinogenicitet, henvisning til IARC, OSHA, EPA samt NTP's 11	Producent Producent

Sikkerhedsdatablad

Produktnavn: Wet Wipe Chlorine Disinfection (før aktivering)
Revisionsdato: 29/01/2016
Version: Version: 8

	rapport om kræftfremkaldende stoffer. Ingen reproduktionstoksicitet, mus	Producent
--	-----------------------------------------------------------------------------	-----------

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Toksicitet:

Troclosennatrium, dihydrat er meget giftig for vandlevende organismer.

Akvatisk	Data (Troclosennatrium, dihydrat)		Datakilde
Fisk	96 Hour-LC50	rainbow trout = 0,22 mg/l Bluegill sunfish = 0,28 mg/l	Producent
Krebsdyr	48 Hour EC50	Daphnia magna = 0,05 mg/l	Producent
Alger	EC50	(Selenastrum capriocornutum, 72t) = 0,013 mg/l.	Producent

Persistens og nedbrydelighed:

Troclosennatrium, dihydrat forventes at være hurtigt nedbrydeligt (100% DOC, 8 dage).

Bioakkumuleringspotentiale:

Forventes ikke at kunne bioakkumulere.

Mobilitet i jord:

Ingen tilgængelige/anvendelige data.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

Metoder til affaldsbehandling:

Kemikaliet skal betragtes som farligt affald. Benyt alternativt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

Kemikalieaffaldsgruppe: EAK-kode:
B 18 01 04
B/Z 15 02 02 (absorptionsmidler forurenede med produktet)

PUNKT 14: Transportoplysninger

Vejtransport (ADR/RID)

Un-nr.: 3077
Un-forsendelsesbetegnelse Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s (Sodium Dichloroisocyanurate, dihydrate)
Klasse Class: 9 - Miscellaneous Dangerous Substances and Articles Classification Code: M7
Hazard identification No. 90
Emballagegruppe III
Mærkning Environmentally hazardous substance

SP335 – Special provisions 335 og IATA Special Provision A197

Forseglede kolli 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 er ikke omfattet af ADR.

Lufttransport (IATA)

Un-nr.: 3077
Un-forsendelsesbetegnelse Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s (Sodium Dichloroisocyanurate, dihydrate)
Klasse Class: 9 - Miscellaneous Dangerous Substances and Articles Classification Code: M7
Hazard identification No. 90
Emballagegruppe III
Mærkning Environmentally hazardous substance

Sikkerhedsdatablad

Produktnavn:	Wet Wipe Chlorine Disinfection (før aktivering)
Revisionsdato:	29/01/2016
Version:	Version: 8

SP335 – Special provisions 335 og IATA Special Provision A197

Forseglede kolli 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 er ikke omfattet af ADR.

Søtransport (IMDG)

Un-nr.:	3077
Un-forsendelsesbetegnelse	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s (Sodium Dichloroisocyanurate,dihydrate)
Klasse	Class: 9 - Miscellaneous Dangerous Substances and Articles Classification Code: M7 Hazard identification No. 90
Emballagegruppe	III
Mærkning	Environmentally hazardous substance

Farligt gods i begrænsede mængder i Klasse 9, III

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Biocidmiddel: PT2.

Aktivstof: Natriumdichloroisocyanurat der omdannes til hypoklorsyre (efter aktivering af produktet).

PR-nr: 2335462.

Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen CSR for blandingen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

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.
EUH 031:	Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

Forkortelser:

At. = Arbejdstilsynet

CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet.

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)

DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)

EC50 = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)

ECB = European Chemicals Bureau.

ECHA = European Chemicals Agency (Kemikalieagenturet)

FW = Fresh Water (Ferskvand)

GPMT = Guinea Pig Maximization Test

LC50 = Lethal Concentration 50 % (Dødelig koncentration 50 %)

LD50 = Lethal Dosis 50 % (Dødelig dosis 50 %)

LDLo = Lowest Lethal Dose (Laveste dødelige dosis)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffektkoncentration)

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (Meget persistent, meget bioakkumulerende)

Litteratur:

Rådgivning om oplæring/instruktion:

Blandingens må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i dette sikkerhedsdatablad.

Sikkerhedsdatablad

Produktnavn:	Wet Wipe Chlorine Disinfection (før aktivering)
Revisionsdato:	29/01/2016
Version:	Version: 8

Ændringer: I forhold til version 7 er transport informationer opdaterede og R og S-sætninger fjernet.

Udarbejdet af: JHA