

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.

Dette sikkerhedsdatablad vedrører Wet Wipe Chlorine Disinfection efter aktivering (slag på den brudbare pose og opløsning af granulatet fordelt i kludene).

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 (Gifftlinien - døgnåben alle dage)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Ikke klassificeret.

2.2. Mærkningselementer:

Farepiktogrammer(CLP): -

Signalord: -

Faresætninger: -

Sikkerhedssætninger: -

Supplerende oplysninger:

Biocidmidler skal anvendes med forsigtighed. Læs etiket og brugsanvisning, før produktet tages i brug.

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.

Det anbefales at bære beskyttelses handsker ved brug af produktet.

Oplysningspligtige indholdsstoffer:

-

2.3. Andre farer

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

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer/præparat

Blanding.

3.2. Blanding af stoffer

Stofnavn	%(w/w)	CAS / EC-nr.	CLP - klassificering
Hypoklorsyre	< 0,2	7790-92-3 / 232-232-5	-
Cyanursyre	< 0,3	108-80-5 / 203-618-0	-

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

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.

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

Ingen Særlige, det anbefales at bruge handsker ved brug af produktet. Sørg for god udluftning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles og håndteres som kemikalieaffald. Efterskyl 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 vand og sæbe. Se punkt 8 for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring: Før aktivering; opbevares i tæt lukket emballage, i et køligt godt ventileret rum, beskyttet mod direkte sollys. Opbevares forsvarligt og utilgængeligt for børn. Efter aktivering kan Wet Wipe Chlorine Disinfection bruges i op til 48 timer, sørg for at klukke pakken grundigt hvis ikke alle wipes bruges med det samme.

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
Cyanursyre	Langvarig Dermal	3,08 mg/kg bw/day	Arbejdere	Systemisk
	Langvarig indånding	10,86 mg/m ³	Arbejdere	Systemisk

Kilde: ECHA Registration Dossier.

PNEC:

Navn	Medie	Værdi	Metode
Cyanursyre	Ferskvand	12,1 mg/l	Vurderingsfaktorer
	Havvand	1.52 mg/l	Vurderingsfaktorer
	Friskvandsbundfald	7,56 mg/kg dwt	Ligevægtsfordeling
	Rensningsanlæg til spildevand	204,1 mg/l	Vurderingsfaktorer
	Jord	0,756 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.

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

Personlige værnemidler.

Åndedrætsværn:

Ikke påkrævet.

Beskyttelse af hænder/hud:

Brug handsker iht. EN374 af fx butyl- eller nitrilgummi.

Gennembrudstid: Ca. 3 timer (Butyl- og nitrilgummihandske).



Beskyttelse af øjne:

Normalt ikke nødvendigt. Brug tætsluttende beskyttelsesbriller iht. EN166 ved risiko for øjenkontakt.

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:	Hvide wipes.
Lugt:	Mild chlor-lignende.
Grænseværdi for lugt:	Ikke tilgængeligt.
pH:	6 - 8
Smeltepunkt:	ikke relevant.
Kogepunkt/interval:	Ikke relevant.
Flammepunkt	Ikke relevant.
Selvantændelighed:	Ikke relevant
Eksplorative egenskaber:	Ingen.
Damptryk:	Ikke tilgængelig.
Relativ densitet:	Ikke tilgængelig
Viskositet	Ikke tilgængeligt.
Eksplorative egenskaber	ikke eksplosivt.
Oxiderende egenskaber	Ikke tilgængeligt.
Fordelingskoefficient:	
n-oktanol/vand, Log Kow:	-0.0056 (estimeret)

9.2. Andre oplysninger

-

PUNKT 10: Stabilitet og Reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Halveringstiden for hypoklorsyre er 48 timer.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved normale temperaturforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner vil ikke forekomme under normale transport- eller opbevaringsforhold. Udvikler giftig gas ved kontakt med syre. Hypoklorsyre virker stærkt oxiderende.

10.4. Forhold der skal undgås

Undgå eksponering af fugt og høje temperaturer.

10.5. Materialer der skal undgås

Kan reagere med stærke oxidationsmidler og syrer. 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

Hypoklorsyre

Type	Art	Resultat	Metode
	Oral	Rotte	8200 mg/kg
Akut toksicitet	Indånding	Rotte	>10,5 mg/l
	Dermal	Kanin	> 10.000 mg/kg
Hud ætsning/irritation	Kanin	Ingen kendte effekter	Ikke oplyst
Øjenskade/ irritation	Kanin	Ingen kendte effekter	Ikke oplyst
Respiratorisk-, eller hud-sensibilisering	Marsvin	Ingen kendte effekter	Ikke oplyst
Reproduktionstoksicitet	Kanin	Ingen observerede effekter	Ikke oplyst
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		
Eksponerings veje:			
Indånding	Inhalerbare partikler / aerosoler kan irritere luftveje og forårsage ubehag, hovedpine og svimmelhed.		
Hud	Kan forårsage irritation og affedtning af huden.		
Øjne	Kan forårsage irritation med rødme og smerte.		
Indtagelse	Kan irritere slimhinderne i mund, hals og mave.		

Kilder: Registration Dossier – ECHA, IUCLID.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Cyanursyre

Test	Art	Resultater	Varighed
EPA/600/4-90/027.	Fisk	LC ₅₀ > 8000 mg/L	96 timer
OECD 215	Fisk	NOEC 756 mg/L	28 dage
EPA/600/4-90/027	Mysid Shrimp, short term	LC ₅₀ 4438 mg/L	96 timer
OECD 211	Daphnia magna	EC ₅₀ 2600 mg/l	21 dage
OECD 209	Alger	EC ₅₀ > 4500 mg/l	3 timer

Source: ECHA Registration dossier

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Let bionedbrydeligt. Halveringstiden for hypoklorsyre er 48 timer.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ikke bioakkumulerbar.

12.4. Mobilitet i jord

Cyanursyre adsorberer svagt til, og er meget mobil 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

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med lokale affaldsregulativer

EAK-kode nr. 15 02 02. Koden for farligt affald er vejledende.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1. UN-nummer				
		Ikke relevant for det aktiverede produkt.		
14.2. UN forsendelsesbetegnelse				
14.3. Transportfareklasse				
14.4. Emballagegruppe				
14.5. Miljøfarer				
	Produktet er ikke Marine Pollutant (MP).			
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]

Ingen.

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

Ingen.

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 % (Effektkoncentration 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.