

AVSNITT 1: NAVN PÅ STOFFET/BLANDINGEN OG SELSKAPET/BEDRIFTEN

1.1 Produktbetegnelse

Handelsnavn: Wet Wipe Chlorine Disinfection (før aktivering) art.nr. 25058, 25074, 60172

1.2 Relevante identifiserende bruksformål for stoffet eller blandingen og bruksformål som frarådes

Bruksformål: For desinfisering av invasive overflater på materiale og medisinsk utstyr som brukes innen helseomsorg. Informasjon om patogenenes virkningseffekt og materialekompatibilitet finner du i produkt databladet.

1.3 Nærmere opplysninger om distributøren av sikkerhetsdatabladet

Bedrift: MEDIPLAST AS (org no. NO 988 598 348)
Tollbugata 115 NO-3041 Drammen, NORWAY
Phone +47 32 88 11 00
www.mediplast.com

Kontaktperson: info@mediplast.com

1.4 Telefonnummer for nødssituasjoner:

I nødssituasjoner, ta kontakt med Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00

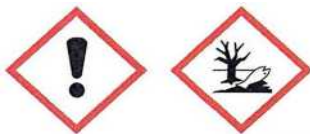
AVSNITT 2: FARLIGE EGENSKAPER

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen CLP 1272/2008.

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

2.2 Etikettinformasjon CLP 1272/2008.

Faresymbol:



Signalord:

Advarsel

Inneholder: natrium-diklorisocyanurat, dihydrat

H-fraser:

H302 Skadelig ved inntak.
H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
H335 Kan forårsake irritasjon i luftveien.

H410 Meget giftig for vannlevende organismer, med langtidseffekter. EU H031: danner giftig gass ved kontakt med syre

P-fraser:

Forebyggende:

P273 Unngå utslipp i miljøet.

Tiltak:

P301+P312 VED INNTAK: Ved ubehag, ta kontakt med Giftinformasjonen eller lege.

P304 + P340 + P312 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at han eller hun hviler i en stilling som gjør det enklere å puste. Ved ubehag, ta kontakt med Giftinformasjonen eller lege. P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Lagring:

Avfall:

Annen merking:

EUH031 Danner giftig gass ved kontakt med syre.

2.3 Andre farer

Oppfyller ikke kriteriene for PBT- eller vPvB-stoffer i samsvar med bilagene XIII til REACH (forordning (EG) nr. 1907/2006).

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/INFORMASJON OM BESTANDDELER

3.1/3.2 Blandinger

CAS/EG-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering CLP
51580-86-0/220-767-7	Natrium-diklorisocyanurat, dihydrat	90-99	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.

3.3 Annen informasjon:

Fullstendig ordlyd for H-frasene finner du i avsnitt 16. Den arbeidshygieneiske grenseverdien finner du i avsnitt 8 – om de er tilgjengelige.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:

Ved minste tvil eller om symptomene vedblir, oppsøk lege. Ta av alle utsatte klesplagg.

- Ved innånding:** Søk frisk luft. Hvil. Ved ubehag: Kontakt lege.
- Ved hudkontakt:** Vask huden øyeblikkelig med såpe og rikelig med vann. Ta av utsatte klesplagg. Kontakt lege om symptomer oppstår.
- Ved kontakt med øyne:** Skyll umiddelbart med rikelig mengder vann i minst 15 minutter, og dra øyelokket godt ut. Kontakt lege om symptomer oppstår/vedblir.
- Ved inntak:** Skyll munnen med vann for personer ved bevissthet. Putt aldri noe i munnen til en bevisstløs person. Fremkall ikke brekninger uten at dette har blitt beordret av medisinsk personale. Kontakt lege om symptomer oppstår/vedblir.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Forårsaker øyeirritasjon og irritasjon i luftveien. Langvarig eller hyppig hudkontakt kan gi hudeksem og hudinflamasjon på grunn av avfetting.

4.3 Angivelse av øyeblikkelig medisinsk behandling og spesiell behandling som kreves

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: BRANNBEKJEMPENDE TILTAK

5.1 Slokningsmiddel

Egnede slokningsmidler: Karbondioksid, pulver, sand, skum eller vannspray. Bruk ikke vannstråle.

Slokningsmidler som er uegnede av sikkerhetsgrunner:

Full vannstråle.

5.2 Særskilte farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Unngå innånding av røygasser. Ved brann kan produktet danne farlige spaltningsprodukter som karbondioksider og giftig klorgass.

5.3 Råd til brannpersonale

Som ved alle branner, bruk egnet åndedrettsvern og fullt verneutstyr.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige sikkerhetstiltak, verneutstyr og nødstiltak

Bruk anbefalt verneutstyr – se avsnitt 8. Sørg for at ventilasjonen er tilstrekkelig.

6.2 Miljøvernstiltak: Unngå utslipp til mark og vann. Forhindre utslipp i avløp. Sett inn tiltak for å forhindre spredning ut til miljøet.

6.3 Metoder og materialer for oppbevaring og rensing

Plasser i egnet beholder for avhending. Spyl området rent for søl med en rikelig mengde vann. Videre håndtering av søl – se avsnitt 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnitt 7, 8 og 13 for nærmere informasjon.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå unødvendig eksponering. Vask huden etter hvert skift, og før hvert måltid, hver røykepause og hvert toalettbesøk. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Vask huden med såpevann etter arbeidet. Fuktighetskrem motvirker uttørring av huden og kan med stor fordel brukes etter arbeidet. Bruk anbefalt verneutstyr – se avsnitt 8.

7.2 Forholdsregler for sikker lagring, inkludert eventuelle uforlikeligheter

Originalpakningen skal tas vare på helt til avhending, og oppbevares i temperaturer mellom 10–30 °C. Oppbevar ikke i direkte sollys. Oppbevares sikkert, utilgjengelig for utenforstående, og separert fra mat, drikke, medisiner osv.

7.3 Spesifikk avhending: Ingen øvrig informasjon om spesifikk avhending (se avsnitt 1.2).

AVSNITT 8: BEGRENSNING AV EKSPONERING/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

Nasjonal grenseverdi:

Navn	Nivågrenseverdi	Takgrenseverdi	Korttidsverdi (KTV)	Ref.
Klor	0,5 ppm	1 ppm	-	AFS 2011-18
	1,5 mg/m ³	3 mg/m ³	-	

DNEL/PNEC

8.2 Begrensning av eksponering

Tekniske sikkerhetstiltak: Sørg for god ventilasjon på arbeidsplassen. Det er ikke tillatt å overskride grenseverdien.

Generelt:

Røyking, medbrakt mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokalet. Ved hver pause etter bruk av produktet og ved arbeidets slutt, skal de eksponerte områdene på kroppen vaskes. Øyedusj og nøddusj bør være til stede på arbeidsplassen. Unngå langvarig eller gjentatt hudkontakt. Vask grundig etter bruk.

Personlig verneutstyr:

Ta i bruk foreskrevet personlig verneutstyr. Velg personlig verneutstyr i samsvar med gjeldende GEN-standarder og i samarbeid med leverandøren av det personlige verneutstyret.

Åndedrettsvern: Ved utilstrekkelig ventilasjon: Bruk en godkjent maske (EN140) med gassfilter av type B (grå). Filteret har begrenset levetid og må byttes ut. Les bruksanvisningen.

Vernehansker: Bruk vernehansker (EN374) av f.eks. nitril- eller butylgummi. Gjennomtrengningstid: Ca. 3 timer (nitril og butyl).

Vernebriller/

ansiktsbeskyttelse: Normalt ikke nødvendig. Bruk vernebriller (EN166) når det finnes risiko for kontakt med øynene.

Hudbeskyttelse: Ved risiko for kontakt med huden, bruk egnede verneplagg.

Begrensning av miljøeksponering:

Sett inn tiltak for å forhindre spredning ut til miljøet.

AVSNITT 9: FYSIKALSKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende: Hvitt granulat eller tablettformet produkt	Farge: -	Lukt: Mild	PH-verdi: Ca. 6.6	Viskositet: -
Flammepunkt: -	Kokepunkt: -	Damptrykk: -	Relativ densitet: 2,0 g/cm	Smeltepunkt/ frysepunkt: >240 °C
Tenningstemperatur: -	Molar masse: -	Løselighet: ca. 25 g / 100 g	Fordelingskoeffisient for n-oktanol/vann: -0,0056	

9.2 Annen informasjon:

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Ingen under normale forhold.

10.2 Kjemisk stabilitet: Stabil under normale forhold (se avsnitt 7). Ikke brennbar.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner:

Ingen informasjon tilgjengelig.

10.4 Forhold som må unngås:

Unngå oppvarming (giftig klorgass dannes ved oppvarming).

10.5 Uforenlige materialer:

Kan reagere med sterkt oksiderende midler og syrer.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:

Ved oppvarming til meget høy temperatur (spalting), avgis giftige gasser som f.eks. karbondioksid og klorgass.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet:	Natrium-diklorisocyanurat, dihydrat:			
	Oralt:	Rotte:	LD50:	550–1600 mg/kg
	Dermalt:	Kanin:	LD50:	>5000 mg/kg

Etsende og irriterende effekter på hud:

Ikke klassifisert.

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon:

Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

Luftveis- eller hudsensibilisering:

Ikke klassifisert.

Mutagenitet i kjønnsceller: Ikke klassifisert.

Kreftfremkallende: Ikke klassifisert.

Reproduksjonstoksitet: Ikke klassifisert.

Spesifikk organtoksitet – enkelteksponering:

Kan forårsake irritasjon i luftveien.

Spesifikk organtoksitet – gjentatt eksponering:

Ikke klassifisert.

Fare ved aspirasjon: Skadelig ved inntak.

Annen informasjon: Kan avfette huden, som kan føre til rødhet og irritasjon. Inntak: Kan irritere slimhinnene i munnen, halsen og magen.

AVSNITT 12: ØKOLOGISK INFORMASJON

12.1. Toksitet:	Natrium-diklorisocyanurat, dihydrat:			
	Fisk:	96 timer:	LC50:	0,16 mg/l
	Krepsdyr:	48 timer:	EC50:	0,05 mg/l
	Alger:	72 timer:	EC50:	0,013 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Natrium-diklorisocyanurat, dihydrat forventes å være lett biologisk nedbrytbart (100 % DOC, 8 dager).

12.3 Bioakkumulerende:

Natrium-diklorisocyanurat, dihydrat forventes ikke å være bioakkumulerende.

12.4 Mobilitet i jord: Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultat av PBT- og vPvB-vurdering:

Oppfyller ikke kriteriene for PBT- eller vPvB-stoffer i samsvar med bilagene XIII til REACH (forordning (EG) nr. 1907/2006).

12.6 Andre skadelige effekter: Meget giftig for vannlevende organismer. Meget giftig for vannlevende organismer, med langtidseffekter.

AVSNITT 13: AVFALLSHÅNDTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Avhending må skje ifølge lokale, regionale eller nasjonale foreskrifter. Avhending via myndighetsanlegg eller overføring til selskap som driver med kjemisk avfallshåndtering.

Mulighet:

EWC-koder: 18 01 04

Forurensende forpakning: Ingen særskilte anvisninger.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMASJON

Bestått av internasjonale forskrifter for transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR / RID) og derfor er det ikke nødvendig med noen klassifisering.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	3077	3077
14.2 Offisiell transportbetegnelse	MILJØFARLIGE STOFFER, FASTE NOS (Natrium-diklorisocyanurat, dihydrat)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCES, SOLID N.O.S (Troclosene sodium, dehydrate)
14.3 Fareklasse for transport	9	9
14.4 Forpakningsgruppe	111	111
14.5 Miljøfarer	Ja	Yes
Annen informasjon	LQ: 5 kg tunnel: E	LQ: 5 kg tunnel: E

14.6 Særskilte forsiktighetstiltak:

14.7 Bulktransport ifølge bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden:**AVSNITT 15: GJELDENE FORESKRIFTER****15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter / lovgivning som er spesifikke for stoffet eller blandingen:**

Europaparlamentets og -rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).
Europaparlamentets og -rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (KIFS 2005:7) om klassifisering og merking av kjemiske produkter, med endringer. Hygieniske grenseverdier (AFS 2011:18) Avfallsforordning (SFS 2011:927) I henhold til EUs forordning 453/2010. Kemikalieinspektoratets forskrifter (KIFS 1998:8) om kjemiske produkter og bioteknologi, med endringer (siste KIFS 2008:1).

Forebygging av alvorlige kjemiske ulykker (AFS 2005:19), med endringer (siste AFS 2007:10). Hygieniske grenseverdier og tiltak mot luftforurensning (AFS 2005:17) Direktiv 94/33 / EF om beskyttelse av unge i arbeidslivet. Direktiv 92/85/EEC for gravide arbeidstakere. Beslutning 2000/532 / EF av kommisjonen av 3. mai 2000 (avfall). Miljøverndepartementets avfallsforordning (2001:1063), med endringer (2007:381).

Annet: Merking av medisintekniske produkter (93/42/EEG): Klasse IIa.
Aktiv substans: Hypoklorsyre (etter at produktet har blitt aktivert). Biocid PT2

15.2 Kjemikaliesikkerhet:

Ingen vurdering for kjemikaliesikkerhet har blitt utført.

AVSNITT 16: ANNEN INFORMASJON**Fullstendig tekst for H-fraser som finnes under punkt 3:**

H302 Skadelig ved inntak.

H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

H335 Kan forårsake irritasjon i luftveien.

H400 Meget giftig for vannlevende organismer.

H410 Meget giftig for vannlevende organismer, med langtidseffekter.

EUH031 Danner giftig gass ved kontakt med syre.

Øvrig informasjon:

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap, samt gjeldende EU-lovgivning og nasjonal lovgivning. Produktet skal ikke brukes til annet enn det som er spesifisert for punkt 1 uten først å få en skriftlig instruksjon fra leverandøren. Det er alltid brukeren som har det fulle ansvaret for å overholde kravene i gjeldende lovgivning. Informasjonen i sikkerhetsdatabladet er ment som en beskrivelse av sikkerhetskravene til produktet og er ingen garanti for produktgenskapene.