Säkerhetsdatablad
Wet Wipe Chlorine Disinfection (före aktivering)
Version 2.0
Utfärdandedatum: 2018-03-19

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Wet Wipe Chlorine Disinfection (före aktivering) art.nr. 25058, 25074, 60172

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

Användingar: För disinfektion av invasiva ytor på material och medicinsk utrustning som används i hälsovården. Information om patogengernas verkningseffekt och materialkompatibilitet finns på produktdatabladet.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag:
Mediplast AB mediplast.
Box 1004
212 10 MALMÖ
Sverige
Telefon: 040-671 23 00
Fax: 040-671 23 10
Kundtjänst: 020-78 80 35
www.mediplast.com

Kontaktperson: info@mediplast.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:
I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr 112.
Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 010-456 67 00;
http://www.giftinformationscentralen.se

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen 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 Märkningsuppgifter CLP 1272/2008.
Farosymbol:



Signalord:
Varning

Innehåller:
Natriumdiklorisocyanurat, dihydrat.

H-fraser:
H302 Skadligt vid förtäring.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EU H031: utvecklar giftig gas vid kontakt med syre

P-fraser:
Förebyggande:
P273 Undvik utsläpp till miljön.
Åtgärder:
P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P304 + P340 + P312 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Förvaring:

-

Avfall:

-

Annan märkning:
EUH031 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

2.3 Andra faror
Uppfyller inte kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnen i enlighet med bilaga XIII till REACH (Förordning (EG) nr 1907/2006).

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1/3.2 Blandningar

CAS / EG-nr.	Namn	Innehåll %	Klassificering CLP
51580-86-0 / 220-767-7	Natriumdiklorisocyanurat, 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 Annan information:
Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt: Vid minsta tvekan eller om symptom kvarstår, sök läkare. Avlägsna/ta av genast alla förorenade kläder.

Vid indanding: Sök frisk luft. Vila. Vid obehag: Kontakta läkare.

Vid hudkontakt: Tvätta genast huden med tvål och rikligt med vatten. Tag av förorenade kläder. Kontakta läkare om symptom uppstår.

Vid kontakt med ögonen: Spola omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter, håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär uppstår/kvarstår.

Vid förtäring: Skölj munnen med vatten för person vid medvetande. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Kontakta läkare om besvär uppstår/kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda
Orsakar ögonirritation och irritation i luftvägarna. Långvarig eller frekvent hudkontakt kan ge hudeksem och hudinflammation på grund av avfettning.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel
Lämpliga släckmedel: Koldioxid, pulver, sand, skum eller vattendimma. Använd inte vattenstråle.

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:
Vatten med full stråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
Undvik inandning av rökgaser. Vid brand kan produkten bilda farliga sönderdelningsprodukter som koloxider och giftig klorgas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
Som vid alla bränder, använd buren andningsapparat och full skyddsutrustning.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8. Se till att ventilationen är tillräcklig.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Undvik utsläpp till mark och vatten. Förhindra utsläpp i avlopp. Vidtag åtgärder för att hindra förhindra spridning till miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering
Placera i lämplig behållare för bortskaffande. Spola rent området från spill med rikligt med vatten. Vidare hantering av spill - se avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:
Se avsnitt 7, 8 och 13 för närmare information.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik onödig exponering. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tvätta med tvål och vatten efter arbetet. Fuktkräm motverkar uttorkning av huden och kan med stor fördel användas efter arbetet. Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Originalförpackningen ska förvaras helt försluten i temperaturer mellan 10-30°C. Förvara inte i direkt solljus. Förvaras säkert, oåtkomligt för obehöriga, åtskilt från livsmedel, matvaror, läkemedel, osv.

7.3 Specifik slutanvändning: Ingen övrig information om specifik slutanvändning (se avsnitt 1.2).

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar
Nationella gränsevärden:

Namn	Nivägränsvärden	Takgränsvärde	Korttidsvärde (KTV)	Ref.
Klor	0,5 ppm 1,5 mg/m³	1 ppm 3 mg/m³	- -	AFS 2011-18

DNEL / PNEC

-

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder: Sörj för god ventilation vid arbetsplatsen. Det är inte tillåtet att överskrida gränsvärdet.

Generellt: Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen. Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Ögondusch och nöddusch bör finnas på arbetsplatsen. Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Tvätta grundligt efter användning.

Personligt skyddsutrustning:

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd: Vid otillräcklig ventilation: Använd en godkänd mask (EN140) med gasfilter av typ B (grå). Filtren har en begränsad livslängd och måste bytas. Läs anvisningarna.

Handskydd: Använd skyddshandskar (EN374) av t.ex. nitril- eller butylgummi. Genombrottstid: Ca. 3 timmar (nitril och butyl).

Ögon-/ansiktsskydd: Normalt ej nödvändigt. Använd skyddsglasögon (EN166) när det finns risk för ögonkontakt.

Hudskydd: Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.

Begränsning av miljöexponering:

Vidtag åtgärder för att hindra förhindra spridning till miljön.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	**Färg:**	**Lukt:**	**PH-värde:**	**Viskositet:**
Vita granulat eller tablettformad produkt	-	Mild	Ca. 6,6	-

Flampunkt:	**Kokpunkt:**	**Ångtryck:**	**Relativ densitet:**	**Smältpunkt/fryspunkt:**
-	-	-	2,0 g/cm	>240°C

Tändtemperatur:	**Molmassa:**	**Löselighet:**	**Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten:**
-	-	ca. 25 g/100 g	-0,0056

9.2 Annan information:

-

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Inga under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil under normala förhållanden (se avsnitt 7). Ej brännbar.

10.3 Risken för farliga reaktioner:
Inga uppgifter tillgängliga.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:
Undvik uppvärmning (giftig klorgas bildas vid uppvärmning).

10.5 Oförenliga material: Kan reagera med starka oxidanter och syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:
Vid uppvärmning till mycket hög temperatur (klyvning) avges giftiga gaser som t.ex. koloxider och klorgas.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet: Natriumdiklorisocyanurat, dihydrat:

Oral:	Råtta:	LD50:	550-1600 mg/kg
Dermal:	Kanin:	LD50:	>5000 mg/kg

Frätande och irriterande effekter på hud:
Inte klassificerad.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:
Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs- eller hudsensibilisering:
Inte klassificerad.

Mutagenitet i könsceller: Inte klassificerad.

Cancerogenitet: Inte klassificerad.

Reproduktionstoxicitet: Inte klassificerad.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:
Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:
Inte klassificerad.

Fara vid aspiration: Skadligt vid förtäring.

Annan information: Kan avfetta huden, vilket kan leda till rodnad och irritation.
Förtäring: Kan irritera slemhinnorna i mun, hals och mage.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet: Natriumdiklorisocyanurat, dihydrat:

Fisk:	96 timar:	LC50:	0,16 mg/l
Kräftdjur:	48 timar:	EC50:	0,05 mg/l
Alger:	72 timar:	EC50:	0,013 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:
Natriumdiklorisocyanurat, dihydrat förväntas vara lätt biologiskt nedbrytbart (100 % DOC, 8 dagar).

12.3 Bioackumuleringsförmåga:
Natriumdiklorisocyanurat, dihydrat förväntas inte bioackumulera.

12.4 Rörligheten i jord: Inga uppgifter tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:
Uppfyller inte kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnen i enlighet med bilaga XIII till REACH (Förordning (EG) nr 1907/2006).

12.6 Andra skadliga effekter: Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:
Bortskaffning skall ske enligt lokala, statliga eller nationella föreskrifter.
Bortskaffa via myndighetsanläggningar eller överlåt till företag som sysslar med kemisk avfallshantering.
Möjlighet:

EWC-koder: 18 01 04

Förorenad förpackning: Inga särskilda anvisningar.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Omfattas av den internationella regleringen av transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID) och därför krävs ingen klassificering.

	ADR/RID	**IMDG/IMO**
14.1 UN-nummer	3077	3077
14.2 Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA N.O.S (Natrium -diklorisocyanurat, dihydrat)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCES, SOLID N.O.S (Troclosene sodium, dehydrate)
14.3 Faroklass för transport	9	9
14.4 Förpackningsgrupp	III	III
14.5 Miljöfaror	Ja	Yes
Annan information	LQ: 5 kg Tunnel: E	LQ: 5 kg Tunnel: E

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:

-

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar. Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18) Avfallsförordningen (SFS 2011:927) Enligt EG-förordning 453/2010. Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar (senast KIFS 2008:1).
Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10). Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2005:17) Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare. Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall). Miljödepartementet Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar (senast 2007:381).

Annat: Märkning av medicintekniska produkter (93/42/EEG): Klass IIa.
Aktiv substans: Hypoklorsyra (efter produkten har aktiverats).
Biocid PT2

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Fullständig text på H-fraser som finns under punkt 3:
H302 Skadligt vid förtäring.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH031 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

Övrig information:
Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktegenskaperna.

Validerat av:
SRS
www.sds-säkerhetsdatablad.se