

Sikkerhedsdatablad

WipeClean Chlorine Disinfection

Erstatter dato: 31-01-2020

Revisionsdato: 22-03-2021

Version: 3.0.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: WipeClean Chlorine Disinfection

Unik Formular Identifikation (UFI): E720-2MHQ-700U-YVXG

Vare nr.

Vare nr.	Beskrivelse
5241	Small; 10 wipes (20*30 cm)
5242	Large; 5 wipes (40*30 cm)

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

Anbefalede anvendelser: Biocid. Desinfektion af overflader.
Biocidmidler skal anvendes med forsigtighed. Læs etiket og brugsanvisning, før produktet tages i brug.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent

Firma: Pal International Ltd.
Adresse: Bilton Way
Lutterworth
Post nr.: LE17 4JA
By: Leicestershire
Land: STORBRITANNIEN

Distributør

Firma: KiiltoClean A/S
Adresse: Frederik Plums Vej 2
Post nr.: 5610
By: Assens
Land: DANMARK
E-mail: info.dk@kiilto.com
Telefon: +45 64712112
Fax: +45 64712125
Hjemmeside: www.plum.dk

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen) Nødtelefonen er åben hele døgnet.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Aquatic Chronic 3;H412

CLP-klassificering - andre informationer: Serviet med væske.

Væsentligste skadevirkninger: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Sikkerhedsdatablad

WipeClean Chlorine Disinfection

Erstatter dato: 31-01-2020

Revisionsdato: 22-03-2021

Version: 3.0.0

H-sætninger

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P-sætninger

P501 Emballagen sorteres som plast, og brugte klude/ubrugt produkt kan bortskaffes som småt brændbart.

Supplerende oplysninger

Anvendelse: Overfladedesinfektion.

Formuleringstype: Vådservietter. Ready to use.

Aktive stoffer: Aktivt chlor frigivet fra Natriumhypochlorit (CAS 7681-52-9): > 1,0 g / kg. Koncentrationen af aktivt chlor er min. 1.000 ppm i 30 dage efter åbning.

Dosering: Anvendes på rengjorte og tørre overflader. Tør overfladen, så den holdes fugtig i henhold til angiven kontaktid.

Small: Til desinfektion af 1 m² pr. klud.Large: Til desinfektion af 2,5 m² pr. klud.

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Stof	CAS Nr	EC-nr	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
Natriumchlorid	7647-14-5			1 - 5%		
natriumhypochloritopløsning ... % aktiv chlor	7681-52-9	231-668-3		0,1 - 2%	13	Met. Corr. 1;H290 Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335 Aquatic Acute 1;H400
natriumhydroxid	1310-73-2	215-185-5		0,01 - 0,05%	13	Skin Corr. 1A;H314

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

13 = Stoffet har en national grænseværdi.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved ubehag.
Hudkontakt:	Vask huden længe og grundigt med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjenkontakt:	Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.
Generelt:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Affedter og udtørre huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

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

Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig. Behandl symptomer.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Slukningsmidler vælges ud fra den omgivende

Sikkerhedsdatablad

WipeClean Chlorine Disinfection

Erstatter dato: 31-01-2020

Revisionsdato: 22-03-2021

Version: 3.0.0

brand. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.

Uegnede slukningsmidler: Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand spaltes produktet og følgende farlige luftarter kan dannes: Kulmonoxid og kuldioxid.

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. Anvend luftforsynet åndedrætsværn og handsker, der er bestandige over for kemikalier.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Hold uvedkommende væk. Brug handsker.

For indsatspersonel: Udover ovenstående: Ingen specielle tiltag er nødvendige.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå unødigt udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild opfejes/opsamles og overføres til egnede affaldsbeholdere.

6.4. Henvielse til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Opbevaringstemperatur: 5-25°C. Undgå direkte sollys.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m ³	Fiber/cm ³	Bemærkninger	Anmærkninger
natriumhypochloritopløsning ... % aktiv chlor	-	0,5	1,5		Beregnet som chlor	E, S
natriumhydroxid	8h		2			L

E = Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi

S = Betyder at grænseværdien ikke bør overskrides. Værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter.

L = Betyder at grænseværdien er en loftsværdi som på intet tidspunkt må overskrides.

Sikkerhedsdatablad

WipeClean Chlorine Disinfection

Erstatter dato: 31-01-2020

Revisionsdato: 22-03-2021

Version: 3.0.0

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 698/2020. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse: Ikke påkrævet.

Personlige værnemidler, hudbeskyttelse: Ikke påkrævet.

Personlige værnemidler, håndbeskyttelse: Brug handsker. Materialetype: Nitrilgummi. Handsker skal følge EN 374. Gennembrudstiden er ikke bestemt for produktet. Skift handsker ofte.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn: Ikke påkrævet. Følg lokale arbejdsinstruktioner.

Miljøeksponeringskontrol: Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Serviet med væske.
Farve	Hvid Serviet Klar Væske
Lugt	Svag Chlorin
Opløselighed	Opløseligt i følgende: Vand. (Rensevæsken)
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosivt
Oxiderende egenskaber	N/A

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
pH i opløsning	8,5 - 9,5	Værdi for rensesvæsken.
pH koncentrat	Ingen data	
Smeltepunkt	~ -2,5 °C	Værdi for rensesvæsken.
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	~ 101 °C	Værdi for rensesvæsken.
Flammepunkt	Ingen data	
Fordampningshastighed	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Eksplisionsgrænser	Ingen data	
Damptryk	Ingen data	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	Ingen data	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Lugttærskel	Ingen data	

9.2 Andre oplysninger

Sikkerhedsdatablad

WipeClean Chlorine Disinfection

Erstatter dato: 31-01-2020

Revisionsdato: 22-03-2021

Version: 3.0.0

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Massefylde	1,027-1,032 g/cm ³	Værdi for rensesvæsken.

Øvrig information: Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Uorganiske og organiske forbindelser.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Chlorgas kan frigives ved kontakt med stærke syrer (pH<2).

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer/ Ammoniumforbindelser/ Kobber, nikkel og jern.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og følgende farlige luftarter kan dannes: Kulmonoxid og kuldioxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - indtagelse: Indtagelse kan give ubehag. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Akut toksicitet - hud: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Akut toksicitet - indånding: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Hudætsning/-irritation: Ved længerevarende kontakt kan produktet udtørre huden. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Alvorlig øjenskade/-irritation: Direkte kontakt: Forbigående irritation. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Kimcellemutagenicitet: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Kræftisiko: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Reproduktionstoksicitet: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Enkel STOT-eksponering: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Gentagne STOT-eksponeringer: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Aspirationsfare: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Sikkerhedsdatablad

WipeClean Chlorine Disinfection

Erstatter dato: 31-01-2020

Revisionsdato: 22-03-2021

Version: 3.0.0

Andre toksikologiske virkninger:

Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

WipeClean Chlorine Disinfection

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Alger				0,0077 mg/l			
Fisk	Pimephales promelas	96 h	96hLC50	0,43 mg/l		OECD 203	

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Testdata kan teknisk ikke fremskaffes.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering forventes ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Testdata foreligger ikke.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå unødigt udslip til omgivelserne.

Emballagen sorteres som plast og brugte klude kan enten bortskaffes som småt brændbart, eller jf. nedenstående specifikationer, afhængig af slutanvendelse. Ubrugt produkt skal bortskaffes som farligt affald.

Affaldskategorier:

Afhængig af slutanvendelse:

15 02 03 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftøringsklude og beskyttelsesdragter, bortset fra affald henhørende under 15 02 02

18 01 03* Affald, hvis indsamling og bortskaffelse er underkastet særlige krav af hensyn til smittefare

18 01 04 Affald, hvis indsamling og bortskaffelse ikke er underkastet særlige krav af

hensyn til smittefare (f.eks. forbindinger, gipsbandager, linned, engangsbeklædning, bleer)

18 01 06* Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer: Ikke relevant.

14.4. Emballagegruppe: Ikke relevant.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Sikkerhedsdatablad

WipeClean Chlorine Disinfection

Erstatter dato: 31-01-2020

Revisionsdato: 22-03-2021

Version: 3.0.0

Ingen.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 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

PR-nr.: 2465371

Særlige bestemmelser: Produktet er underlagt bekendtgørelserne under biociddirektivet (1998/8) og på sigt biocidforordningen (528/2012) ved dennes implementering. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter. Forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger med senere ændringer.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig information: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
3.0.0	22-03-2021	KiiltoClean A/S (SKP)	1.1, 2.2, 3.2, 16
2.2.0	31-01-2020	KiiltoClean A/S (SKP)	1.3, 16
2.1.0	15-03-2019	Plum A/S (SKP)	Afsnit 7.2
2.0.0	30-05-2017	Plum A/S (SKP)	Ny sammensætning og gennemgribende ændringer relateret til ny sammensætning
1.2.0	20-11-2015	Plum A/S (SKP)	Afsnit 8
1.1.0	06-11-2015	Plum A/S (SKP)	PR-nummer tilføjet
1.0.0	09-10-2015	Plum A/S (SKP)	2015/830

Forkortelser:

DNEL: Derived No Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
 STOT: Specific Target Organ Toxicity

Referencer til litteratur og datakilder:

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)

Øvrig information:

Holdbarhed: 1 måned (efter åbning).
 Yderligere information kan rekvireres på info.dk@kiilto.com eller telefon +45 64712112.

Bactericidal Effect:
 EN 13727: Contact Time: 1 min
 EN 13697: Contact Time: 2 min
 EN 16615: Contact Time: 2 min

Sikkerhedsdatablad

WipeClean Chlorine Disinfection

Erstatter dato: 31-01-2020

Revisionsdato: 22-03-2021
Version: 3.0.0

Yeasticidal / Fungicidal Effect:
EN 13624: Contact Time: 2 min
EN 13697 (Yeast): Contact Time: 2 min
EN 13697 (Fungicide): Contact Time: 15 min
EN 16615 (Yeast only): Contact Time: 2 min

Virucidal Effect:
EN 14476: Contact Time: 1 min

Tuberculocidal / Mycobactericidal Effect:
EN 14348: Contact Time: 1 min

Sporicidal Effect:
EN 17126: Contact Time: 5 min

Anbefalet uddannelse: Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Dato: 22-03-2021

Liste med relevante H-sætninger

H290	Kan ætse metaller.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

SDS er udarbejdet af

Firma:	KiiltoClean A/S
Adresse:	Frederik Plums Vej 2
Post nr.:	5610
By:	Assens
Land:	DANMARK
E-mail:	info.dk@kiilto.com
Telefon:	+45 64712112
Fax:	+45 64712125
Hjemmeside:	www.plum.dk

Dokumentprog: DK