

Sikkerhetsdatablad

WipeClean Chlorine Disinfection

Erstatter dato: 22.03.2021

Revisjonsdato: 22.11.2022
Versjon: 2.0.0

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: WipeClean Chlorine Disinfection

Unik Formular Identifikasjon (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. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anbefalte bruksområder: Biocid. Desinfeksjon av overflater.
Bruk biocider forsvarlig. Les alltid etiketten og produktinformasjonen før bruk.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

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

Distributør

Firma: KiiLtoClean AS
Adresse: Hagaløkkveien 13
Post nr.: 1383
Sted: Asker
Land: NORGE
Telefon: +47 66 77 11 70
Hjemmeside: www.kiilto.no

1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen). Nødtelefonen er åpen hele døgnet.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Aquatic Chronic 3;H412

CLP-klassifisering - andre opplysninger: Serviett med væske.

Viktigste skadevirkninger: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

H-setninger

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetsdatablad

WipeClean Chlorine Disinfection

Erstatter dato: 22.03.2021

Revisjonsdato: 22.11.2022

Versjon: 2.0.0

P-setninger

P501 Plastforpakning sorteres som plast, og brukt klut/ubrukt produkt sorteres som restavfall.

Supplerende opplysninger

Bruk: Overflatedesinfeksjon.

Formuleringstype: Våtservietter. Ready to use.

Aktive stoffer: Aktivt klor frigitt fra Natriumhypokloritt (CAS 7681-52-9): > 1.0 g/kg. Konsentrasjonen av aktivt klor er min. 1.000 ppm i 30 dager etter åpning.

Dosering: Brukes på rengjorte og tørre overflater. Tørk overflaten slik at den er fuktig i henhold til oppgitt kontakttid.

Small: Til desinfeksjon av ca 1 m² pr. klut.

Large: Til desinfeksjon av ca 2,5 m² pr. klut.

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS nr./ EC nr./ REACH-reg. nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
Natriumklorid	7647-14-5	1 - 5 %		
natriumhypoklorittløsning ... % aktiv klor	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 EUH031 0% ≤ C < 5%: EUH031
natriumhydroksid	1310-73-2 215-185-5	0,01 - 0,05 %	13	Skin Corr. 1A;H314 2% ≤ C < 5%: Skin Corr. 1B; H314 C ≥ 5%: Skin Corr. 1A; H314 0.5% ≤ C < 2%: Skin Irrit. 2; H315 0.5% ≤ C < 2%: Eye Irrit. 2; H319

Se fullstendige H- / EUH-setninger under punkt 16.

13 = Det er fastsatt en nasjonal yrkeshygienisk grenseverdi for stoffet.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Innånding:** Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
- Svelging:** Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved ubehag.
- Hudkontakt:** Vask huden lenge og grundig med vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
- Kontakt med øyne:** Skylls med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.
- Generelt:** Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Avfetter og tørker ut huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig. Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

Sikkerhetsdatablad

WipeClean Chlorine Disinfection

Erstatter dato: 22.03.2021

Revisjonsdato: 22.11.2022

Versjon: 2.0.0

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannsløkkingsmidler: Produktet er ikke direkte brennbart. Velg brannslukningsmidler basert på branntypen i omgivelsene. Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager.

Uegnete brannsløkkingsmidler: Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann spaltes produktet og følgende farlige gasser kan dannes: Karbonmonoksid og karbondioksid.

5.3. Råd til brannmannskaper

Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røkgass, oppsøk frisk luft. Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk sammen med kjemisk motstandsdyktige hansker.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell: Hold uvedkommende unna. Bruk hansker.

For innsatspersonell: I tillegg til ovenstående: Ingen spesielle tiltak er nødvendig.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå unødvendige utslipp til omgivelsene.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Søl må feies/samles opp og overføres til egnede avfallsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Produktet må brukes på steder med god ventilasjon. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Oppbevaringstemperatur: 5-25 °C. Unngå direkte sollys.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Bemerkninger	Anmerkninger
natriumhydroksid		2			T

T = Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemisk stoff i pustesonen som ikke skal overskrides.

Sikkerhetsdatablad

WipeClean Chlorine Disinfection

Erstatter dato: 22.03.2021

Revisjonsdato: 22.11.2022
Versjon: 2.0.0

Rettsgrunnlag: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), FOR 2011-12-06 nr 1358. Sist endret ved FOR-2021-06-28-2248.

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:	Bruk verneutstyr som angitt nedenfor.
Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:	Ikke påkrevd.
Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:	Ikke påkrevd.
Personlig verneutstyr, håndvern:	Bruk hansker. Materialtype: Nitrilgummi. Hansker skal samsvare med EN 374. Gjennembruddstiden er ikke bestemt for produktet. Skift hansker ofte. Lett bruk, kortvarig eksponering (under 10 minutter): Ikke påkrevd.
Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:	Ikke påkrevd. Følg lokale arbeidsinstrukser.
Miljøeksponeringstiltak:	Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Serviett med væske.
Farge	Hvit Våtserviett Klar Væske
Lukt	Svak Klor
Løselighet	Løselig i følgende: Vann. (Rensevæsken)

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Lukterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	~ -2,5 °C	Verdi for renevæsken.
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	~ 101 °C	Verdi for renevæsken.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Ekspljosjonsgrenser	Ingen data	
Flammepunkt	Ingen data	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
pH (bruksferdig oppløsning)	8,5 - 9,5	Verdi for renevæsken.
pH (konsentrat)	Ingen data	
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Tetthet	1,027-1,032 g/cm ³	Verdi for renevæsken.
Relativ tetthet	Ingen data	
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet (sat. luft)	Ingen data	
Spesielle egenskaper	Ingen data	

Sikkerhetsdatablad

WipeClean Chlorine Disinfection

Erstatter dato: 22.03.2021

Revisjonsdato: 22.11.2022

Versjon: 2.0.0

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Eksplorative egenskaper		Ikke eksplosjonsfarlig
Oksidasjonsegenskaper		N/A

Øvrig informasjon: Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Uorganiske og organiske forbindelser.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Klorgass kan frigjøres ved kontakt med sterke syrer (pH <2).

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer/ Ammoniumforbindelser/ Kobber, nikkel og jern.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann eller kraftig oppvarming spaltes produktet og følgende farlige gasser kan dannes: Karbonmonoksid og karbondioksid.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - oral: Svelging kan gi ubehag. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Akutt toksisitet - dermal: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Akutt toksisitet - innånding: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Etsing/hudirritasjon: Ved lengre tids kontakt med huden kan produktet tørke ut huden. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Direkte kontakt: Forbigående irriterende. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Kimcellemutagenitet: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Kreftfremkallende egenskaper: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Skadelig for reproduksjonsevnen: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

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

Sikkerhetsdatablad

WipeClean Chlorine Disinfection

Erstatter dato: 22.03.2021

Revisjonsdato: 22.11.2022
Versjon: 2.0.0

Gjentatt STOT-eksponering: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Skadelig for luftveiene: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

11.2. Informasjon om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper: Ingen kjente.

Andre toksikologiske virkninger: Ingen kjente.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

WipeClean Chlorine Disinfection

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Alge				0,0077 mg/l			
Fisk	Pimephales promelas	96 h	96hLC50	0,43 mg/l		OECD 203	

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ikke teknisk mulig å skaffe til veie testdata.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen forventet bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen kjente.

12.7. Andre skadelige virkninger

Testdata foreligger ikke.

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Unngå unødvendige utslipp til omgivelsene.

Plastforpakning sorteres som plast, brukt klut sorteres som restavfall (eller i henhold til følgende spesifikasjoner, avhengig av sluttbruk). Ubrukt produkt sorteres som farlig avfall.

Avfallskategori: Avhengig av sluttanvendelsen:
15 02 03 andre absorbenter, filtreringsmaterialer, tørkekluter og vernetøy enn dem nevnt i 15 02 02
18 01 03* Avfall der innsamling og sluttbehandling er underlagt særlige krav av hensyn til forebygging av infeksjoner
18 01 04 avfall der håndtering ikke er underlagt særlige krav av hensyn til forebygging av

Sikkerhedsdatablad

WipeClean Chlorine Disinfection

Erstatter dato: 22.03.2021

Revisionsdato: 22.11.2022

Versjon: 2.0.0

infeksjoner (f.eks. forbindinger, gipsbandasjer, sengetøy, klær til engangsbruk, bleier)
18 01 06* kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer:	Ikke relevant.	14.4. Emballasjegrupper:	Ikke relevant.
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ikke relevant.	14.5. Miljøfarer:	Ikke relevant.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.		

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Spesielle hensyn:	Forskrift (EU) i EU-parlamentet og Unionsrådet angående godkjenning og bruk av biocidprodukter. Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878 (SDS).
--------------------------	--

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Øvrig informasjon: Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Versjonslogg og angivelse av endringer

Versjon	Revisjonsdato	Ansvarlig	Endringer
2.0.0	22.11.2022	KiiltoClean A/S (SKP)	2020/878
1.0.0	22.03.2021	KiiltoClean A/S (SKP)	Ny

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
----------------------	--

Referanser til litteratur og datakilder:	EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassifisering, 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). EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) Nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter (BPR)
---	--

Øvrig informasjon:	Holdbarhet: 1 måned (etter åpning). Ytterligere informasjon kan fås på info.dk@kiilto.com eller telefon +45 6471 2112.
---------------------------	---

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

Yeasticidal / Fungicidal Effect:
EN 13624: Contact Time: 2 min

Sikkerhetsdatablad

WipeClean Chlorine Disinfection

Erstatter dato: 22.03.2021

Revisjonsdato: 22.11.2022
Versjon: 2.0.0

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

Råd ifm. opplæring: Grundig kjennskap til dette sikkerhetsdatabladet skal være påkrevd.

Dato: 22.11.2022

Liste over relevante H-setninger

H290 Kan være etsende for metaller.
 H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 H318 Gir alvorlig øyeskade.
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 H400 Meget giftig for liv i vann.
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Liste over relevante EUH-setninger

EUH031 Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.

SDS utarbeidet av

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

Land: NO