



## SIKKERHETS DATABLAD

## Thermohospital

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 16.03.2021

Revisjonsdato 11.03.2020

### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Thermohospital

Artikkelnr. j2006\_sd

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Produktgruppe Produkt for profesjonell rengjøring og vedlikehold

Kjemikaliets bruksområde Metallisert emulsjon polish, resistent mot desinfeksjon og alkohol

Profesjonelt bruk Ja

Forbrukerbruk Nei

Bruk av kjemikalier, kommentarer Ikke forbrikke forbrukerprodukt i henhold til 1999/44/CE Art. 1! Kun til profesjonelt bruk!

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Produsent

Firmanavn J O H A N N E S K I E H L K G

Besøksadresse Robert-Bosch-Str. 9

Postnr. D-85235

Poststed Odelzhausen

Land Tyskland

Telefon +49 8134 9305-0

Telefaks +49 8134 6466

E-post [info@kiehl-group.com](mailto:info@kiehl-group.com)

Hjemmeside [www.kiehl-group.com](http://www.kiehl-group.com)

#### Distributør

Firmanavn	Systemrent AS
Besøksadresse	Hasleveien 28
Postadresse	Pb 6792 Rodeløkka
Postnr.	0503
Poststed	Oslo
Land	Norge
Telefon	+47 995 57 010
E-post	post@systemrent.no
Hjemmeside	www.systemrent.no
Org. nr.	914 926 157
Kontaktperson	Erik Carlstrand

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, kommentarer	Klassifisering er oppgitt av produsent basert på validerte tester, (OECD 437, BCOP), samt brobyggingsprinsippet og ekspert vurderinger.
CLP Klassifisering, merknader	Preparatet er er ikke definert som farlig etter forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].
Tilleggsinformasjon om klassifisering	Kreves ikke.

### 2.2. Merkingselementer

Spesiell supplerende etikettinfo for blandinger	Forordning (EF) nr. 1272/2008 Særlig merking av visse preparater EUH208 Inneholder Methyl-, Methylchloroisothiazolinone.  Kan gi en allergisk reaksjon.
Annen merkeinformasjon (CLP)	Preparatet er er ikke definert som farlig etter forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

### 2.3. Andre farer

Andre farer	Ikke kjent. (i henhold til 648/2004/EU)
-------------	---

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Beskrivelse av blandingen	I henhold til vaskemiddelforordningen og 648/2004/EU, inneholder produktet
---------------------------	--

	syntetiske dispersjoner, hard polyetylen voks, vannløselige løsemidler, skyllemiddel
Komponentkommentarer	(i henhold til 648/2004/EU) konserveringsmidler (Methyl-, Methylchloroisothiazolinone)

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp
Innånding	Flytt ut i frisk luft.
Hudkontakt	Vask med vann og såpe som en forholdsregel.
Øyekontakt	Skyll grundig med mye vann, også under øyelokkene
Svelging	Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann. Unngå å kaste opp hvis mulig. Konsulter lege hvis nødvendig.

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

Generelle symptomer og virkninger	Ingen informasjon er oppgitt fra produsent.
-----------------------------------	---

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege.
----------------------	---

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler	Ethvert brannslukkings-middel og metode kan benyttes
------------------------	--

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter	Ingen informasjon er oppgitt fra produsent.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Annen informasjon	Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. Produktet i seg selv brenner ikke.
-------------------	---

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Kreves ikke. Sørg for tilgang til tilstrekkelig ventilasjon. Referer til vernetiltak som er oppført på liste i seksjoner 7 og 8. Må ikke utsettes for temperaturer over 35 °C.
------------------	---

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø      Må ikke tømmes i åpent vann.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding      Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist). La det ikke tørke.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger      Referer til vernetiltak som er oppført på liste i seksjoner 7 og 8

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering      Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet

#### Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak      Det trenges ikke spesielle forholdsregler for beskyttelse mot brann.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring      Lagres ved romtemperatur i originalbeholder. Lagres på et sted som kun er tilgjengelig for autorisert personell.  
Beskytt mot frost.

#### Betingelser for sikker oppbevaring

Krav til lagerrom og beholdere      Hold beholderen tett lukket.

Lagringstemperatur      Kommentarer: Må ikke utsettes for temperaturer over 35 °C.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger      Ingen informasjon er oppgitt fra produsent.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametrer

Grenseverdier      Bokstavbeskrivelse: Ingen nasjonale grenseverdier er fastlagt til nå.

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak      Kreves ikke.

#### Øye- / ansiktsvern

Nødvendige egenskaper      Generell industriell hygienep praksis. Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.

#### Håndvern

Egnede hansker	Egnede beskyttelsehansker anbefales. Anbefaling: Hansker av naturgummi som inneholder polykloropren latex, med en tykkelse på 0,6 mm som beskytter i minst 8 timer (tilsvarer permeabilitetsnivå 6 i den europeiske norm DIN/EN 374) og gir en motstand mot svelling på <15 %.
----------------	---

## Hygiene / miljø

Personlig beskyttelsesutrustning, kommentarer	Generell industriell hygienep praksis. Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.
---	--

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.
---------------------------------	---

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Tilstand under normale forhold	flytende væske
Farge	Melkeaktig
Lukt	Karakteristisk
Luktgrense	Kommentarer: Denne informasjonen er ikke tilgjengelig
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: pH (ved 20 °C): ca. 8,5 K-QP1012C
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: <0 °C
Frysepunkt	Kommentarer: Denne informasjonen er ikke tilgjengelig
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: >98 °C
Flammepunkt	Verdi: > 100 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Relativ Fordampningshastighet: ubestemt
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: ikke anvendbar
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: ikke anvendbar
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ingen informasjon er oppgitt fra produsent.
Damptrykk	Kommentarer: ubestemt
Damptetthet	Kommentarer: ubestemt
Relativ tetthet	Kommentarer: Ingen informasjon er oppgitt fra produsent.
Tetthet	Kommentarer: Tetthet (ved 20 °C): 1,03 g/cm <sup>3</sup> K-QP1012E
Bulktetthet	Kommentarer: Ingen informasjon er oppgitt fra produsent.
Løslighet	Medium: Vann Navn: Vannløselighet: fullstendig blandbar (ved 20 °C)
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: ubestemt

Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ingen informasjon er oppgitt fra produsent.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ingen informasjon er oppgitt fra produsent.
Viskositet	Kommentarer: ubestemt
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosivt
Oksiderende egenskaper	Ikke relevant

## 9.2. Andre opplysninger

Mykningspunkt	Kommentarer: ikke anvendbar
Sublimasjonspunkt	Kommentarer: ikke anvendbar

## Fysikalske farer

Eksplosiver	Kommentarer: Ikke eksplosivt
Selvantennelige væsker	Kommentarer: ikke anvendbar
Selvantennelig tørrstoff	Kommentarer: ikke anvendbar
Oksiderende væsker	Kommentarer: ikke relevant

## Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Festkroppinnhold: ubestemt
--------------------------------	----------------------------

# AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

## 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen informasjon er oppgitt fra produsent.
-------------	---

## 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Ingen informasjon er oppgitt fra produsent.
------------	---

## 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen informasjon er oppgitt fra produsent.
-------------------------------	---

## 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Må ikke utsettes for temperaturer over 35 °C
-------------------------	--

## 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen informasjon er oppgitt fra produsent.
----------------------------	---

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk
-----------------------------	--

## Annen informasjon

Annen informasjon	Må ikke blandes med andre vaskemidler eller kjemikalier
-------------------	---

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Andre toksikologiske data	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
---------------------------	--

#### Øvrige helsefareopplysninger

Akutt giftighet, menneskelig erfaring	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
---------------------------------------	--

Toksikologiske data, mennesker	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
--------------------------------	--

Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
--	--

Generell luftveis- eller hudsensibilisering	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
---	--

Generelt	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
----------	--

Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
---	--

Spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering, testresultater	Kommentarer: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
--	---

Spesifikk målorgantoksitet - gjentatt eksponering, testresultater	Kommentarer: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
---	---

### 11.2 Andre opplysninger

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Inneholder ingen materialer som vites å være farlige for omgivelsene, eller som ikke er nedbrytbare i kloakkrenseanlegg.
--	--

Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Kommentarer: Kjemisk surstoffbehov (COD) 1610 mg O <sub>2</sub> /g. Emulsjonene som blir dannet av dette produktet nedbrytes i kloakksystemet. Dette produserer voksagglomerater som er uløselige i vann og som kan fjernes som fibre ifra avfallslammet.
------------------------------	---

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Ingen informasjon er oppgitt fra produsent.
------------------------------	---

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen informasjon er oppgitt fra produsent.
-----------	---

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Ingen informasjon er oppgitt fra produsent.
--	---

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

## 12.7. Andre skadelige effekter

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Beholderen bør tømmes grundig. Ikke tøm store mengder av produktet i kloakken.
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel Rens beholderen med vann. Bokser eller kanner må rengjøres og returneres til produsentene for resirkulering
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 070699 avfall som ikke er spesifisert andre steder

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Nei

#### 14.1. FN-nummer

Kommentarer ikke anvendbar

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer ikke anvendbar

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer ikke anvendbar

#### 14.4. Emballasjegruppe

#### 14.5. Miljøfarer

Kommentarer MILJØFARLIG: nei

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### 14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bulktransport (ja / nei) Nei

#### ADR/RID Annen informasjon

Andre relevante opplysninger ADR/RID Kreves ikke

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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



Vurderte restriksjoner	EU-forskrifter Produktet behøver ikke merking i overensstemmelse med EF-direktiver eller respektive nasjonale lover. Utarbeidet ihht. grunnlag gitt i CLP, REACH og Produktforskriften.
------------------------	---

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette sikkerhetsdatablad skal være tilgjengelig for alle som håndterer kjemikali
CLP klassifisering, kommentarer	Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Ytterligere informasjon	Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)  EUH208  Inneholder Methyl-, Methylchloroisothiazolinone. Kan gi en allergisk reaksjon
Brukte forkortelser og akronymer	ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road ) IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances CAS: Chemical Abstracts Service LC50: Lethal concentration, 50% LD50: Lethal dose, 50% CLP: Classification, labelling and Packaging REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals UN: United Nations DNEL: Derived No Effect Level DMEL: Derived Minimal Effect Level PNEC: Predicted No Effect Concentration ATE: Acute toxicity estimate LL50: Lethal loading, 50% EL50: Effect loading, 50% EC50: Effective Concentration 50% ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate NOEC: No Observed Effect Concentration BCF: Bio-concentration factor PBT: persistent, bioaccumulative, toxic vPvB: very persistent, very bioaccumulative RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

	(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures) EmS: Emergency Schedules MFAG: Medical First Aid Guide MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships IBC: Intermediate Bulk Container SVHC: Substance of Very High Concern Forklaring på forkortelser og akronymer finner du i tabellen på <a href="http://abbrev.esdscom.eu">http://abbrev.esdscom.eu</a>
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1 / 2 / 3
Versjon	5
Utarbeidet av	Systemrent AS
Kommentarer	Kiehl-Group Revisjons-nr.: 1,08. Rev dato 11.03.2020 Trykkingsdato:16.03.2021