



SIKKERHETS DATABLAD

Thermospeed

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 Thermospeed

Artikkelnr. j2003_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 forbruke 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

Hjemmeside www.kiehl-group.com

Distributør

| | |
|---------------|--------------------|
| Firmanavn | Systemrent AS |
| Besøksadresse | Refstadveien 60-74 |
| Postadresse | Pb 6792 Rodeløkka |
| Postnr. | 0589 |
| 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 |
|---------------------------|--|

| | |
|----------------------|--|
| Komponentkommentarer | syntetiske dispersjoner, hard polyetylen voks, vannløselige løsemidler, skyllemiddel (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: HÅNDTERING 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 beskytteshansker 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): 1,04 g/cm ³ 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 ₂ /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 http://abbrev.esdscom.eu |
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert | Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1 / 2 / 3 |
| Versjon | 1 |
| Utarbeidet av | Systemrent AS |
| Kommentarer | Kiehl-Group Revisjons-nr.: 1,07. Rev dato 11.03.2020 Trykkingsdato:16.03.2021 |