



SIKKERHETS DATABLAD

Kiehl-RapiDés

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 05.03.2020

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Kiehl-RapiDés

UFI MA20-U0DS-6003-PPN5

Artikkelnr. j3504_sd

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

Funksjon Beskrivelse: Hurtigvirkende, flytende desinfiseringsmiddel

Kjemikaliets bruksområde Hurtigvirkende, flytende desinfiseringsmiddel

Profesjonelt bruk Ja

Forbrukerbruk Nei

Bruk av kjemikalier, kommentarer Ikke forbrukerprodukt i henhold til 1999/44/EC Art. 1!

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 | 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 |

1.4. Nødtelefonnummer

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

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

| | |
|--|--|
| Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Flam. Liq. 3; H226 |
| I samsvar med ATP nr. | CLP00-1272/2008 |
| CLP Klassifisering, kommentarer | Klassifisering er oppgitt av produsent basert på validerte tester, (OECD, BCOP), samt brobyggingsprinsippet og ekspert vurderinger. Klassifiseringen er ihht. Produktforskriften § 2.12-2.14 |

2.2. Merkingselementer**Farepiktogrammer (CLP)**

| | |
|---------------------|--|
| Varselord | Advarsel |
| Faresetninger | H226 Brannfarlig væske og damp. |
| Sikkerhetssetninger | P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. |

2.3. Andre farer

| | |
|-------------|-------------|
| Andre farer | Ikke kjent. |
|-------------|-------------|

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn | Identifikasjon | Klassifisering | Innhold | Noter |
|---------------------------|--|--------------------|-----------|-------|
| Etanol | CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5 REACH reg. nr.: 01-2119457610-43-XXXX | Flam. Liq. 2; H225 | 45 < 50 % | |
| Beskrivelse av blandingen | Inneholder: Vannløselige løsemidler | | | |
| Komponentkommentarer | (i henhold til 648/2004/EU) | | | |

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|------------|--|
| Generelt | Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp. |
| Innånding | Ta den forulykkede ut til frisk luft. |
| Hudkontakt | VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann. |
| Øyekontakt | VED KONTAKT MED ØYNENE Skyll grundig med mye vann, også under øyelokkene. Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist. |
| Svelging | VED 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 | Ingen informasjon er oppgitt fra produsent. |
|----------------------------|---|

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|-----------------------|--|
| Brannsløkkingsmetoder | Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. |
|-----------------------|--|

AVSNITT 6: TILTAK VED UTSLIPPEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

| | |
|------------------|---|
| Generelle tiltak | Unngå kontakt med øynene. 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 30 °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 aldri spillvare gå tilbake i originalbeholder for gjenbruk |
|------------|--|

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 | 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 30 °C. |
|------------|---|

Beskyttelsestiltak

| | |
|---------------------------|--|
| Tiltak for å hindre brann | Det må ikke røykes under arbeidet. Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. |
|---------------------------|--|

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Betingelser for sikker oppbevaring

| | |
|--|---|
| Tekniske tiltak og lagringsbetingelser | Hold borte fra mat, drikke og dyrefor. Må ikke oppbevares sammen med oksyderende og selvtennende produkter. (Se også avsnitt 10) Må ikke utsettes for temperaturer over 30 °C. |
| Krav til lagerrom og beholdere | Lagres ved romtemperatur i originalbeholder. Hold unna direkte sollys. Lagres på et sted som kun er tilgjengelig for autorisert personell. |
| Ytterligere informasjon om lagringsforhold | Hold borte fra varme og antennelseskilder. Hold beholderen tett lukket. Returner aldri ubrukt materiale til lager-beholder. |
| Lagringstemperatur | Kommentarer: Må ikke utsettes for temperaturer over 30 °C. |

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

| | |
|--------------|---|
| Anbefalinger | Ingen informasjon er oppgitt fra produsent. |
|--------------|---|

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

| Komponentnavn | Identifikasjon | Grenseverdier | Norm år |
|---------------|------------------|--|---------|
| Etanol | CAS-nr.: 64-17-5 | Grenseverdi, type: ADN Grense korttidsverdi Verdi: 500 ppm Kilde: Etanol Kommentarer: gjennomsnittsverdier Grenseverdi, type: ADN Grense korttidsverdi Verdi: 950 mg/m ³ Kilde: Etanol Kommentarer: gjennomsnittsverdier | |

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

| | |
|--|---|
| Egnede tekniske tiltak | Kreves ikke. |
| Produkttiltak for å hindre eksponering | Generell industriell hygienep praksis. Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig. Det må ikke røykes under arbeidet. |

Hygiene / miljø

| | |
|--------------------------|---|
| Spesifikke hygienetiltak | Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. |
|--------------------------|---|

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 |
| Farge | fargeløs |
| Lukt | alkoholisk |
| Luktgrense | Kommentarer: Ingen informasjon er oppgitt fra produsent. |
| pH | Status: I handelsvare Verdi: ~ 7 Metode: K-QP1012C |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Verdi: < -40 °C |
| Frysepunkt | Kommentarer: Ingen informasjon er oppgitt fra produsent. |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Verdi: > 78 °C |

| | |
|---|---|
| Flammepunkt | Verdi: 24 °C |
| Fordampningshastighet | Kommentarer: ubestemt |
| Antennelighet | ikke anvendbar |
| Nedre eksplosjonsgrense m/enhet | Kommentarer: ikke anvendbar |
| Øvre eksplosjonsgrense m/enhet | Kommentarer: ikke anvendbar |
| Eksplosjonsgrense | Kommentarer: Ikke eksplosivt |
| Damptrykk | Kommentarer: ubestemt |
| Damptetthet | Kommentarer: Ingen informasjon er oppgitt fra produsent. |
| Relativ tetthet | Test referanse: Relativ Damptetthet: ubestemt |
| Tetthet | Verdi: 0,91 g/cm ³ Metode: K-QP1012E Temperatur: 20 |
| Bulktetthet | Kommentarer: Ingen informasjon er oppgitt fra produsent. |
| Løslighet | Medium: Vann Navn: fullstendig blandbar (ved 20 °C) Medium: Annet Navn: ubestemt |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann | Metode: ubestemt |
| Selvantennelsestemperatur | Kommentarer: ikke anvendbar |
| Dekomponeringstemperatur | Kommentarer: Ingen informasjon er oppgitt fra produsent. |
| Viskositet | Kommentarer: ubestemt Type: Dynamisk Kommentarer: ubestemt Type: Kinematisk |
| Eksplosive egenskaper | Ikke eksplosivt |
| Oksiderende egenskaper | Ikke relevant |

9.2. Andre opplysninger

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Mykningspunkt | Kommentarer: ikke anvendbar |
| Sublimasjonspunkt | Kommentarer: ikke anvendbar |

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

| | |
|-------------|----------------------------|
| Kommentarer | 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 30 °C. |
|-------------------------|---|

10.5. Uforenlige materialer

| | |
|----------------------------|--|
| Materialer som skal unngås | Oksyderingsmidler (Peroksider, Salpetersyre) |
|----------------------------|--|

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

| | |
|-----------------------------|---|
| Farlige spalttingsprodukter | 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

| | |
|---------------------------|--|
| Akutt giftighet | Kommentarer: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt |
| Andre toksikologiske data | Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk. |

Øvrige helsefareopplysninger

| | |
|---|---|
| Estimater over akutt toksisitet, blanding | Kommentarer: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt. |
| Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering | Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt. |
| Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering | Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt. |
| Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, menneskelig erfaring | Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt. |
| Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, menneskelig erfaring | Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt. |

11.2 Andre opplysninger

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

| | |
|---------------|---|
| Økotoksisitet | Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet |
|---------------|---|

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. |
|--|--|

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

| | |
|-------------------------------|---|
| Økologisk tilleggsinformasjon | Kjemisk surstoffbehov (COD) 995 mg O ₂ /g. |
|-------------------------------|---|

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|--|---|
| Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje | Beholderen bør tømmes grundig. Ikke tøm store mengder av produktet i kloakken. |
| Avfallskode EAL | Avfallskode EAL: 070699 avfall som ikke er spesifisert andre steder |
| EU-forordninger | 070699 Avfall fra organiske kjemiske prosesser; Avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk; Avfall som ikke er spesifisert andre steder |
| Annen informasjon | Tomme beholdere bør fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting. |

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

| | |
|-------------|----|
| Farlig gods | Ja |
|-------------|----|

14.1. FN-nummer

| | |
|-------------|------|
| ADR/RID/ADN | 1170 |
| IMDG | 1170 |
| ICAO/IATA | 1170 |

14.2. FN-forsendelsesnavn

| | |
|-------------------------------|------------------|
| Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN | ETHANOL SOLUTION |
| ADR/RID/ADN | ETANOLLØSNING |
| IMDG | ETHANOL SOLUTION |
| ICAO/IATA | ETHANOL SOLUTION |

14.3. Transportfareklasse(r)

| | |
|---------------------------------|----|
| ADR/RID/ADN | 3 |
| Klassifiseringskode ADR/RID/ADN | F1 |
| IMDG | 3 |
| ICAO/IATA | 3 |

14.4. Emballasjegruppe

| | |
|-------------|-----|
| ADR/RID/ADN | III |
| IMDG | III |
| ICAO/IATA | III |

14.5. Miljøfarer

| | |
|-------------|------------------|
| Kommentarer | MILJØFARLIG: Nei |
|-------------|------------------|

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

| | |
|--------------------------|-------------|
| Spesielle forholdsregler | Kreves ikke |
|--------------------------|-------------|

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

| | |
|--------------------------|-----|
| Bulktransport (ja / nei) | Nei |
|--------------------------|-----|

Andre relevante opplysninger

| | |
|------------------------|---|
| Fareseddel ADR/RID/ADN | 3 |
| Fareetikett IMDG | 3 |
| Etiketter ICAO/IATA | 3 |

ADR/RID Annen informasjon

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Tunnelbegrensningskode | D/E |
| Transport kategori | 3 |
| Farenr. | 30 |
| Andre relevante opplysninger ADR/RID | 30 |

IMDG Annen informasjon

| | |
|-----|----------|
| EmS | F-E, S-D |
|-----|----------|

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

| | |
|------------------------|--|
| Vurderte restriksjoner | Utarbeidet ihht. grunnlag gitt i CLP, REACH og Produktforskriften. |
| Biocider | Nei |
| Deklarasjonsnr. | 618483 |

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 Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 2 |
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | H225 Meget brannfarlig væske og damp. H226 Brannfarlig væske og damp. |
| CLP klassifisering, merknader | Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
| 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 |

| | |
|---------------|---|
| | <p>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</p> |
| Versjon | 6 |
| Utarbeidet av | Systemrent AS |
| Kommentarer | Kiehl-Group Revisjons-nr.: 1,04. Rev dato 05.03.2020 Trykkingsdato: 16.03.2021 |