|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **SIKKERHETSDATABLAD****Kjøkkenrent** |  |

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonens forordning (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring av Europaparlamentets og Rådets forordning (EG) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (Reach)

|  |
| --- |
| SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og av selskapet/foretaket |
| Utgivelsesdato | 22.10.2019 |
| 1.1. Produktidentifikator |
| Produktnavn | Kjøkkenrent |
| Artikkelnr. | 44-4103-2 |
| 1.2 Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes |
| Identifiserte anvendelser | Rengjøringsmiddel for husholdning. |
| 1.3 Oppgaver om produsenten som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon |
| Selskap | Kempartner AB |
| Postadresse | Smedjegatan 6 |
| Postnr. | 13154 |
| Poststed | Nacka |
| Land | Sverige |
| Telefon | +46 (0)8-6838800 |
| Nettadresse | http://www.kempartner.se |
| Kontaktperson | Leif Löf info@kemibolaget.se |
| 1.4. Nødnummer |
| Nødnummer | Telefon: 112Beskrivelse: Giftinformasjon |
| SEKSJON 2: Fareidentifikasjon |
| 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen |
| Klassifisering i samsvar med CLP, kommentar | I samsvar med forordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP). Klassifisering er ikke nødvendig i henhold til GHS-kriterier for dette produktet. |
| 2.2. Merkeelementer |
| Andre merkekrav i EU | Innhold i samsvar med EU-forordning 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler (merking på emballasjen):Vann >30 %Noniontensider <5 %Amfotærtensid <5 %Parfyme <1 %Farge CI 74160 <1 % |
| 2.3. Andre farer |
| Miljøeffekter | Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig i henhold til gjeldende lover |
|  |
| SEKSJON 3: Sammensetning/informasjon om bestanddeler |

3.2. Blanding

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Stoff | Identifikasjon | Klassifisering | Innhold | Merknader |
| Vann | CAS-nr.: 7732-18-5EG-nr.: 231-791-2 |  | > 30 % |  |
| Alkohol etoksilat C10-18 | CAS-nr.: -EG-nr.: - | Akvatisk kronisk 3; H412Irriterer øynene 2; H319Akutt giftighet 4; H302Irriterer huden 2; H315 | < 5 % |  |
| Etanol | CAS-nr.: 64-17-5EG-nr.: 200-578-6Indeksnr.: 603-002-00-5REACH reg.nr.:01-2119457610-43-xxxx | Brannfarlig væske 2;H225 | < 5 % |  |
| Propan-2-ol | CAS-nr.: 67-63-0EG-nr.: 200-661-7Indeksnr.: 603-117-00-0REACH reg.nr.:01-2119457558-25-xxxx | Brannfarlig væske 2;H225Irriterer øynene 2;H319STOT SE 3;H336 | < 5 % |  |
| Farge | CAS-nr.: 147-14-8EG-nr.: 205-685-1 |  | < 1 % |  |
| Stoff, kommentar | Hele teksten for alle fareangivelser står i seksjon 16. |
|  |  |
| SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak |
| 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak |
| Generell informasjon | Anvisningen gjelder konsentrert produkt. |
| Innånding | Ikke relevant. |
| Hudkontakt | Vask huden med såpe og vann. |
| Øyekontakt | Skyll straks med vann i flere minutter. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer. |
| Svelging | Gi melk i stedet for vann hvis dette er tilgjengelig. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer. |
| 4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutte og forsinkede |
| Generelle symptomer og effekter | Ingen kjente. |
| Akutte symptomer og effekter | Ingen kjente. |
| Forsinkede symptomer og effekter | Ingen kjente. |
| 4.3 Indikasjoner på behov for umiddelbar legehjelp og spesialbehandling |
| Andre opplysninger | Ikke relevant. |
|  |  |
| SEKSJON 5: Brannslukningstiltak |
| 5.1 Brannslukningsmidler |
| Egnede slukkemidler | CO2 eller pulver. Vann. |
| Uegnede slukkemidler | Ikke bruk massiv vannstråle. |
| 5.2 Særlige farer som oppstår på grunn av stoffet eller blandingen |
| Brann- og eksplosjonsfare | Ikke brannfarlig. |
| 5.3. Råd for brannmannskap |
| Personlig verneutstyr | Bruk åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. |
|  |  |
| SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp |
| 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer |
| Generelle tiltak | Bruk egnet verneutstyr, se også seksjon 8. |
| 6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte miljøet |
| Sikkerhetstiltak for å beskytte miljøet | Unngå utslipp av større mengder til avløp. |
| 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rengjøring |
| Rengjøring | Store utslipp: Strø med absorberende materiale og samle opp. Små utslipp skylles bort med rikelige mengder vann. |
| 6.4 Henvisning til andre seksjoner |
| Ytterligere informasjon | Ikke relevant. |
|  |  |
| SEKSJON 7: Håndtering og lagring |
| 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering |
| Håndtering | Unngå kontakt med øynene. |
| 7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter |
| Lagring | Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares i originalemballasjen. |
| 7.3 Spesifikk bruk |
| Spesifikke bruksområder | Identifiserte anvendelser for dette produktet angis i seksjon 1.2. |
|  |  |
| SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr |

8.1 Kontrollparametere

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Stoff | Identifikasjon | Grenseverdier | År |
| Etanol | CAS-nr.: 64-17-5 | Nivågrenseverdi (NGV) : 500 ppm**Merknad**Merknad: VNivågrenseverdi (NGV) : 1000 mg/m3**Merknad**Merknad: V**Korttidsgrenseverdi (KGV)**Verdi: 1000 ppm**Merknad**Merknad: V**Korttidsgrenseverdi (KGV)**Verdi: 1900 mg/m3**Merknad**Merknad: V**Merknad**Bokstavbeskrivelse: V – veiledende korttidsgrenseverdi | År: 1993 |
| Propan-2-ol | CAS-nr.: 67-63-0 | Nivågrenseverdi (NGV) : 150 ppm**Merknad**Merknad: V Nivågrenseverdi (NGV): 350 mg/m3**Merknad**Merknad: V**Korttidsgrenseverdi (KGV)**Verdi: 250 ppm**Merknad**Merknad: V**Korttidsgrenseverdi (KGV)**Verdi: 600 mg/m3**Merknad**Merknad: V**Merknad**Bokstavbeskrivelse: V = veiledende korttidsgrenseverdi | År: 1989 |
| DNEL/PNEC |
| Stoff | Etanol |
| DNEL | **Gruppe:** Forbruker**Eksponeringsvei:** Kortsiktig (akutt) – innånding – lokal effekt**Verdi:** 950 mg/m3**Referanse:** Datakilde: ECHA**Gruppe:** Forbruker**Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) – dermal – systemisk effekt**Verdi:** 206 mg/kg kroppsvekt/dag**Referanse:** Datakilde: ECHA**Gruppe:** Arbeidere**Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) – dermal – systemisk effekt**Verdi:** 343 mg/kg kroppsvekt/dag**Referanse:** Datakilde: ECHA**Gruppe:** Arbeidere**Eksponeringsvei:** Kortsiktig (akutt) – innånding – lokal effekt**Verdi:** 1900 mg/dm3**Referanse:** Datakilde: ECHA**Gruppe:** Forbruker**Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) – oral – systemisk effekt**Verdi:** 87 mg/kg kroppsvekt/dag**Referanse:** Datakilde: ECHA**Gruppe:** Arbeidere**Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) – innånding – systemisk effekt**Verdi:** 950 mg/m3**Referanse:** Datakilde: ECHA**Gruppe:** Forbruker**Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) – innånding – systemisk effekt**Verdi:** 114 mg/m3**Referanse:** Datakilde: ECHA |
|  |
| PNEC | **Eksponeringsvei:** Saltvann**Verdi:** 0,79 mg/l**Referanse:** Datakilde: ECHA**Eksponeringsvei:** Sediment i saltvann**Verdi:** 2,9 mg/kg sedimentlevende dyr**Referanse:** Datakilde: ECHA**Eksponeringsvei:** Jord**Verdi:** 0,63 mg/kg jordlevende dyr**Referanse:** Datakilde: ECHA**Eksponeringsvei:** Renseanlegg**Verdi:** 580 mg/l**Referanse:** Datakilde: ECHA**Eksponeringsvei:** Sediment i ferskvann**Verdi:** 3,6 mg/kg sedimentlevende dyr**Referanse:** Datakilde: ECHA**Eksponeringsvei:** Vann**Verdi:** 2,75 mg/l**Referanse:** Datakilde: ECHA |
|  | **Eksponeringsvei:** Ferskvann**Verdi:** 0,96 mg/l**Referanse:** Datakilde: ECHA |
| Stoff | Propan-2-ol |
| DNEL | **Gruppe:** Industri**Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) – dermal – systemisk effekt**Verdi:** 888 mg/kg/dag**Gruppe:** Industri**Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) – innånding – systemisk effekt**Verdi:** 500 mg/m3**Gruppe:** Forbruker**Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) – innånding – systemisk effekt**Verdi:** 89 mg/m3**Gruppe:** Forbruker**Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) – oral – systemisk effekt**Verdi:** 26 mg/kg/dag**Gruppe:** Forbruker**Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) – dermal – systemisk effekt**Verdi:** 319 mg/kg/dag |
| PNEC | **Eksponeringsvei:** Jord**Verdi:** 28 mg/kg**Eksponeringsvei:** Sediment i ferskvann**Verdi:** 552 mg/kg**Eksponeringsvei:** Sediment i saltvann**Verdi:** 552 mg/kg**Eksponeringsvei:** Saltvann**Verdi:** 140,9 mg/l**Eksponeringsvei:** Ferskvann**Verdi:** 140,9 mg/l |
| 8.2 Eksponeringskontroll |
| Øye-/ansiktsvern |
| Øyevern, kommentar | Ikke nødvendig ved normal bruk |
| Håndvern |
| Hud-/håndvern, kortvarig kontakt | Det er ikke krav om hansker ved normale forhold. |
| Hud-/håndvern, langvarig kontakt | Bruk vernehansker ved langvarig eller gjentatt hudkontakt. |
| Hudvern |
| Hudvern, kommentar | Ikke nødvendig ved normal bruk. |
| Åndedrettsvern |
| Åndedrettsvern, kommentar | Åndedrettsvern er ikke nødvendig under normale bruksforhold. |
|  |  |
| SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper |
| 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper |
| Fysisk form | Klar væske. |
| Farge | Fargeløs. |
| Lukt | Parfymert. |
| pH | Status: ved leveringVerdi: 10,9 - 11,4 |
| Smeltepunkt/smeltepunktsintervall | Kommentarer: Ikke fastsatt. |
| Frysepunkt | Verdi: ~ 0 °C |
| Kokepunkt/kokepunktsintervall | Kommentarer: Ikke fastsatt. |
| Flammepunkt | Kommentarer: Ikke fastsatt. |
| Avdunstingshastighet | Kommentarer: Ikke fastsatt. |
| Eksplosjonsgrense | Kommentarer: Ikke fastsatt. |
| Damptrykk | Kommentarer: Ikke fastsatt. |
| Damptetthet | Kommentarer: Ikke fastsatt. |
| Relativ tetthet | Verdi: ~ 1010 kg/m3 |
| Bulktetthet | Kommentarer: Ikke fastsatt. |
| Løselighet | Medium: Vann Kommentarer: Løselig |
| Selvantennelsestemperatur | Kommentarer: Ikke fastsatt. |
| Nedbrytningstemperatur | Kommentarer: Ikke fastsatt. |
| Viskositet | Kommentarer: Ikke fastsatt. |
| 9.2. Annen informasjon |
| Andre fysiske og kjemiske egenskaper |
| Kommentarer | Dataene gjelder konsentrert løsning. |
|  |  |
| SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet |
| 10.1 Reaktivitet |
| Reaktivitet | Ingen informasjon. |
| 10.2 Kjemisk stabilitet |
| Stabilitet | Stabil ved normale temperaturer og anbefalt bruk. |
| 10.3 Risiko for farlige reaksjoner |
| Risiko for farlige reaksjoner | Ikke kjent at farlige reaksjoner oppstår. |
| 10.4 Forhold som må unngås |
| Forhold som må unngås | Ingen informasjon. |
| 10.5. Inkompatible materialer |
| Materialer som må unngås | Ingen informasjon. |
| 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter |
| Farlige nedbrytningsprodukter | Ikke kjent. |
|  |  |
| SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger |
| 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger |
| Stoff | Alkohol etoksilat C10-18 |
| Akutt giftighet | **Type av giftighet:** Akutt**Testet effekt:** LD50**Eksponeringsvei:** Oral**Verdi:** > 500-<2000 mg/kg**Forsøksdyr:** rotte |
| Stoff | Etanol |
| Akutt giftighet | **Type av giftighet:** Akutt**Testet effekt:** LD50**Eksponeringsvei:** Oral**Verdi:** 10470 mg/kg**Forsøksdyr:** rotte**Testreferanse:** ECHA**Type av giftighet:** Akutt**Testet effekt:** LD50**Eksponeringsvei:** Dermal**Verdi:** 17100 mg/kg**Forsøksdyr:** kanin**Testreferanse:** ECHA**Type av giftighet:** Akutt**Testet effekt:** LC50**Eksponeringsvei:** Innånding.**Varighet:** 4 t**Verdi:** 124,7 mg/l**Forsøksdyr:** rotte**Testreferanse:** ECHA |
| Stoff | Propan-2-ol |
| Akutt giftighet | **Type av giftighet:** Akutt**Testet effekt:** LD50**Eksponeringsvei:** Oral**Verdi:** 5000 mg/kg**Forsøksdyr:** rotte**Type av giftighet:** Akutt**Testet effekt:** LD50**Eksponeringsvei:** Dermal**Verdi:** 5000 mg/kg**Forsøksdyr:** kanin |
|  |
| Andre opplysninger om helsefarer |
| Generell informasjon | Data om toksikologiske undersøkelser finnes bare om inngående stoffer, ikke om blandingen. |
| Hudkontakt | Ingen særskilt helsefare angitt. |
| Øyekontakt | Kan forårsake forbigående øyeirritasjon. |
| Svelging | Svelging kan forårsake irritasjon av mage/tarmkanal, brekninger og diaré. |
| Allergifremkallende egenskaper | Ikke kjent. |
| Mutasjonsfremkallende egenskaper | Ikke kjent. |
| Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon | Ikke kjent. |
| Reproduktiv giftighet | Ikke kjent. |
| Spesifikk organtoksisitet – enkeltstående eksponering, humandata | Ikke kjent. |
| Spesifikk organtoksisitet – gjentatt eksponering, humandata | Ikke kjent. |
| Fare ved innånding, kommentar | Ikke kjent. |
|  |  |
| SEKSJON 12: Økologiske opplysninger |
| 12.1 Vanngiftighet |
| Stoff | Etanol |
| Giftighet i vannmiljø, fisk | **Verdi:** 15300 mg/l**Testtid:** 96 t**Art:** Pimephales promelas**Metode:** LC50**Testreferanse:** ECHA |
| Stoff | Propan-2-ol |
| Giftighet i vannmiljø, fisk | **Verdi:** > 100 mg/l**Testtid:** 48 t**Art:** Leuciscus idus**Testreferanse:** LC50 |
| Stoff | Alkohol etoksilat C10-18 |
| Giftighet i vannmiljø, alger | **Verdi:** 1–10 mg/l**Testtid:** 72 t**Art:** Desmodesmus subspicatus**Metode:** OECD Guideline 201**Testreferanse:** EC50 |
| Stoff | Etanol |
| Giftighet i vannmiljø, alger | **Verdi:** 275 mg/l**Testtid:** 96 t**Art:** Skjelett chlorella vulgaris**Metode:** EC50 |
| Stoff | Propan-2-ol |
| Giftighet i vannmiljø, alger | **Verdi:** > 100 mg/l**Testtid:** 72 t**Art:** Scenedesmus subspicatus**Metode:** EC50 |
| Stoff | Alkohol etoksilat C10-18 |
| Giftighet i vannmiljø, krepsdyr | **Verdi:** 1–10 mg/l**Testtid:** 48 t**Art:** Magna**Metode:** OECD Guideline 202, del 1 statisk**Testreferanse:** EC50 |
| Stoff | Etanol |
| Giftighet i vannmiljø, krepsdyr | **Verdi:** 12340 mg/l**Testtid:** 48 t**Art:** Daphnia Magna**Metode:** EC50**Testreferanse:** ECHA |
| Stoff | Propan-2-ol |
| Giftighet i vannmiljø, krepsdyr | **Verdi:** > 100 mg/l**Testtid:** 48 t**Art:** magna**Testreferanse:** EC50 |
| Økotoksisitet | Data om økotoksikologiske undersøkelser finnes bare om inngående stoffer, ikke om blandingen. |
| 12.2 Persistens og nedbrytbarhet |
| Beskrivelse/vurdering av persistens og nedbrytbarhet | De tensidene som inngår i denne blandingen, oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EG-forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler. |
| Stoff | Alkohol etoksilat C10-18 |
| Biologisk nedbrytbarhet | **Verdi:** > 60 %**Metode:** OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, c.4-C**Kommentarer:** Lett biologisk nedbrytbar**Testperiode:** 28 dager |
| Stoff | Etanol |
| Biologisk nedbrytbarhet | **Verdi:** 97**Metode:** CO2-utvikling**Testperiode:** 28 dager |
| 12.3 Bioakkumulasjon |
| Kommentarer til bioakkumulasjon | Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende. |
| 12.4 Mobilitet |
| Mobilitet | Produktet er løselig i vann og kan spres i vannmiljøet. |
| 12.5 Resultater av vurderinger av PBT og vPvB |
| Stoff | Alkohol etoksilat C10-18 |
| PBT-vurdering, resultat | Klassifiseres ikke som PBT / vPvB etter nåværende EU-kriterier. |
| Stoff | Propan-2-ol |
| PBT-vurdering, resultat | Klassifiseres ikke som PBT / vPvB etter nåværende EU-kriterier. |
| 12.6 Andre skadelige virkninger |
| Ytterligere økologisk informasjon | De ingrediensene som inngår i denne blandingen, oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytbarhet i EG-forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig. |
|  |  |
| SEKSJON 13: Avfallshåndtering |
| 13.1 Instrukser ved disponering |
| Egnede metoder for avfallshåndtering for produktet | Bruk igjen eller gjenvinn hvis det er mulig. Store mengder bringes til destruksjon, små mengder spyles ned i avløpet med store mengder vann. |
| EWC-kode | Klassifisert som farlig avfall: Nei |
| EWC emballasje | Klassifisert som farlig avfall: Nei |
| Andre opplysninger | Tom og rengjort emballasje kan gjenvinnes eller brennes og sorteres som plast. Produsenten av produktet er registrert i Förpackning och tidningsinsamlingen FTI for håndtering av tom emballasje. Informasjonen kan fås fra FTIskundetjeneste på tlf. 0200 88 03 10 eller på hjemmesiden http://www.ftiab.se/ |
|  |  |
| SEKSJON 14: Transportopplysninger |
| Farlig gods | Nei |
| 14.1. UN-nummer |
| Kommentarer | Ikke klassifisert som farlig gods. |
| 14.2 UN-varenavn ved transport |
| Kommentarer | Ikke relevant. |
| 14.3 Transportfareklasser |
| Kommentarer | Ikke relevant. |
| 14.4 Emballasjegruppe |
| Kommentarer | Ikke relevant. |
| 14.5 Miljøfarer |
| 14.6. Særskilte forholdsregler for bruker |
| Særskilte sikkerhetsforskrifter for bruker | Ikke relevant. |
| 14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-koden |
| SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger |
| 15.1 Forskrifter/regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø |
| EG-direktiv | Europaparlamentets og Rådets forordning (EG) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Den tensiden/de tensidene som inngår i denne blandingen, oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytbarhet i EG-forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Data som støtter denne uttalelsen, er til disposisjon for medlemsstatenes kompetente myndigheter og vil bli gjort tilgjengelig for dem på direkte forespørsel, eller ved forespørsel fra produsenter av vaske- og rengjøringsmidler. |
| Referanser (lover/forordninger) | Europaparlamentets og Rådets forordning (EG) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (Reach), oppretting av en europeisk kjemikaliemyndighet, endring av direktiv 1999/45/EG og oppheving av Rådets forordning (EEG) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EG) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EEG og Kommisjonens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG og 2000/21/EG, med endringer. |
| Lover og forordninger | Avfallsforordningen (2015:727). AFS 2018:1 – Hygieniske grenseverdier. |
| 15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering |
| En kjemisk sikkerhetsvurdering er utført | Nei |
|  |  |
| SEKSJON 16: Annen informasjon |
| Leverandørens bemerkninger | Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på de opplysningene som vi kjente til på tidspunktet for utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet, og de er gitt under forutsetning av at produktet brukes under de angitte forholdene og i samsvar med den bruksmåten som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. All annen bruk av produktet, ev. sammen med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar. |
| Liste over relevante fareangivelser/H-setninger (i seksjon 2 og 3) | H225 Meget brannfarlig væske og damp.H302 Farlig ved svelging.H315 Irriterer huden.H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Versjon | 1 |
| Utarbeidet av | CG |