|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **SIKKERHETSDATABLAD****Badrumsrent** |  |

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 | Badrumsrent |
| Artikkelnr. | 44-4103-3 |
| 1.2 Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes |
| Identifiserte anvendelser | Rengjøringsmiddel. |
| 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 | Klassifisering i henhold til forordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP):Ikke klassifisert. |
| Klassifisering i samsvar med CLP, kommentar | Ikke klassifisert |
| 2.2. Merkeelementer |
| Andre merkekrav i EU | Innhold i samsvar med EU-forordning 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler: Noniontensid <5 %, Parfyme <1 % |
| 2.3. Andre farer |
| Helseeffekt | Kan irritere hud og øyne. |
| Miljøeffekter | Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig i henhold til gjeldende lover Produktet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer. |
|  |
| SEKSJON 3: Sammensetning/informasjon om bestanddeler |

3.2. Blanding

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Stoff | Identifikasjon | Klassifisering | Innhold | Merknader |
| Sitronsyremonohydrat | CAS-nr.: 5949-29-1EG-nr.: 201-069-1REACH reg.nr.:01-2119457026-42-xxxx | Irriterer øynene 2; H319 | 1 - 5 % |
| Melkesyre | CAS-nr.: 79-33-4EG-nr.: 201-196-2REACH reg.nr.:01-2119474164-0001 | Irriterer huden 2; H315Øyeskade 1; H318 | < 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 | Frisk luft. |
| Hudkontakt | Vask huden nøye med såpe og vann. |
| Øyekontakt | Skyll umiddelbart med rikelige mengder vann eller øyebadevann i opptil 10 min. Fjern eventuelle kontaktlinser før skylling. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer. |
| Svelging | Skyll munnen med vann. IKKE fremkall brekninger. Kontakt lege dersom en større mengde er svelget. |
| 4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutte og forsinkede |
| Generelle symptomer og effekter | Ingen kjente. |
| Akutte symptomer og effekter | Ikke kjent. |
| Forsinkede symptomer og effekter | Ingen kjente. |
| 4.3 Indikasjoner på behov for umiddelbar legehjelp og spesialbehandling |
| Medisinsk behandling | Behandle symptomatisk. |
| Andre opplysninger | Ikke angitt. |
|  |  |
| SEKSJON 5: Brannslukningstiltak |
| 5.1 Brannslukningsmidler |
| Egnede slukkemidler | Skum, CO eller pulver. |
| Uegnede slukkemidler | Ved brannslukking skal det ikke benyttes vannstråle – brannen spres via dette. |
| 5.2 Særlige farer som oppstår på grunn av stoffet eller blandingen |
| Brann- og eksplosjonsfare | Produktet er 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 |
| Personlige forholdsregler | Unngå kontakt med øynene. Om personlig verneutstyr, se seksjon 8. |
| For redningspersonell | Ingen merknader angitt. |
| 6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte miljøet |
| 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rengjøring |
| Rengjøring | Små mengder spyles bort med rikelige mengder vann. Store utslipp: Sug opp utslipp med et egnet absorberende materiale. Etter oppsamling skylles det med rikelige mengder vann. |
| Andre opplysninger | Om avfallshåndtering, se seksjon 13. |
| 6.4 Henvisning til andre seksjoner |
| Ytterligere informasjon | Se seksjon 8 og 13 for personlig verneutstyr og avfallshåndtering. |
|  |  |
| SEKSJON 7: Håndtering og lagring |
| 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering |
| Håndtering | Unngå kontakt med hud og øyne. |
| 7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter |
| Lagring | Oppbevares i originalemballasjen. Oppbevares utilgjengelig for barn. Beskyttes mot frost og direkte sollys. |
| 7.3 Spesifikk bruk |
| Spesifikke bruksområder | Identifiserte anvendelser for dette produktet angis i seksjon 1.2. |

|  |
| --- |
| SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr |
| 8.1 Kontrollparametere |
| Kontrollparametere, kommentar | Inngående ingredienser mangler hygieniske grenseverdier. |
| DNEL/PNEC |
| Stoff | Melkesyre |
| DNEL | **Gruppe:** Arbeidere**Eksponeringsvei:** Kortsiktig (akutt) – innånding**Verdi:** 592 mg/m3 |
|  | **Gruppe:** Forbruker**Eksponeringsvei:** Innånding**Verdi:** 296 mg/m3 |
|  | **Gruppe:** Forbruker**Eksponeringsvei:** Oral**Verdi:** 35,4 mg/kg/d |
| 8.2 Eksponeringskontroll |
| Øye-/ansiktsvern |
| Øyevern, kommentar | Vernebriller er ikke nødvendig under normale bruksforhold. |
| 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. |
| Egnede hansker | Det er ikke krav om hansker ved normale forhold. |
| 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 | Klar. |
| Lukt | Parfymert. |
| pH | Status: ved leveringVerdi: 2,0 - 2,5 |
| Smeltepunkt/smeltepunktsintervall | Kommentarer: Ikke fastsatt. |
| 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: ~ 1000 kg/m3 |
| Bulktetthet | Kommentarer: Ikke fastsatt. |
| Løselighet | Medium: VannKommentarer: Løselig |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | Kommentarer: Ikke fastsatt. |
| 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 kjente reaktivitetsrisikoer relatert til dette produktet. |
| 10.2 Kjemisk stabilitet |
| Stabilitet | Stabil ved normale temperaturer og anbefalt bruk. |
| 10.3 Risiko for farlige reaksjoner |
| Risiko for farlige reaksjoner | Ikke kjent. |
| 10.4 Forhold som må unngås |
| Forhold som må unngås | Ikke kjent. |
| 10.5. Inkompatible materialer |
| Materialer som må unngås | Ikke kjent. |
| 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter |
| Farlige nedbrytningsprodukter | Ikke kjent. |
| Andre opplysninger |
| Andre opplysninger | Ingen merknader angitt. |
|  |  |
| SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger |
| 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger |
| Stoff | Sitronsyremonohydrat |
| Akutt giftighet | **Type av giftighet:** Akutt**Testet effekt:** LD50**Eksponeringsvei:** Oral**Verdi:** 5400 mg/kg**Forsøksdyr:** mus |
|  | **Type av giftighet:** Akutt**Testet effekt:** LD50**Eksponeringsvei:** Dermal**Verdi:** 2000 mg/kg**Forsøksdyr:** rotte |
| Stoff | Melkesyre |
| Akutt giftighet | **Type av giftighet:** Akutt**Testet effekt:** LC50**Eksponeringsvei:** Innånding.**Varighet:** 4 t**Verdi:** > 7,94 mg/l**Forsøksdyr:** rotte**Kommentarer:** OECD 403 |
|  | **Type av giftighet:** Akutt**Testet effekt:** LD50**Eksponeringsvei:** Dermal**Verdi:** > 2000 mg/kg**Forsøksdyr:** kanin**Kommentarer:** EPA OPP 81-2 |
|  | **Type av giftighet:** Akutt**Testet effekt:** LD50**Eksponeringsvei:** Oral**Verdi:** 3543 mg/kg**Forsøksdyr:** rotte**Kommentarer:** EPA OPP 81-1 |
| Andre opplysninger om helsefarer |
| Generell informasjon | Data om toksikologiske undersøkelser finnes bare om inngående stoffer, ikke om blandingen. |
| Hudkontakt | Kan virke irriterende. |
| Øyekontakt | Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie. |
| Svelging | Svelging kan forårsake irritasjon og ubehag. |
| 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 | Sitronsyremonohydrat |
| Giftighet i vannmiljø, fisk | **Verdi:** 440 - 760 mg/l**Testtid:** 96 t**Art:** Leuciscus idus (gullvederbuk)**Metode:** LC50 |
| Stoff | Melkesyre |
| Giftighet i vannmiljø, fisk | **Verdi:** 130 mg/l**Testtid:** 96 t**Art:** Lepomis Macrochirus**Metode:** LC50 |
| Stoff | Sitronsyremonohydrat |
| Giftighet i vannmiljø, alger | **Verdi:** 640 mg/l**Testtid:** 168 t**Art:** Scenedesmus quadricauda grønnalge**Metode:** EC0 |
| Stoff | Melkesyre |
| Giftighet i vannmiljø, alger | **Verdi:** 2800 mg/l**Testtid:** 72 t**Art:** Pseudokirchnerella subcapitata**Metode:** EC50 |
| Stoff | Sitronsyremonohydrat |
| Giftighet i vannmiljø, krepsdyr | **Verdi:** 1535 mg/l**Art:** Daphnia magna**Metode:** EC50 |
| Stoff | Melkesyre |
| Giftighet i vannmiljø, krepsdyr | **Verdi:** 130 mg/l**Testtid:** 48 t**Art:** magna**Metode:** 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 | Sitronsyremonohydrat |
| Biologisk nedbrytbarhet | **Kommentarer:** Lett biologisk nedbrytbar |
| Stoff | Melkesyre |
| Biologisk nedbrytbarhet | **Kommentarer:** Lett biologisk nedbrytbar |
| Stoff | Sitronsyremonohydrat |
| Kjemisk oksygenforbruk (COD) | **Verdi:** 0,728 g O2/g stoff |
| Stoff | Sitronsyremonohydrat |
| Biologisk oksygenforbruk (BOD) | **Verdi:** 0,526 g O2/g stoff |
| 12.3 Bioakkumulasjon |
| Kommentarer til bioakkumulasjon | Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende. |
| 12.4 Mobilitet |
| Mobilitet | Data mangler. |
| 12.5 Resultater av vurderinger av PBT og vPvB |
| Stoff | Sitronsyremonohydrat |
| PBT-vurdering, resultat | Produktet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer. |
| 12.6 Andre skadelige virkninger |
| Ytterligere økologisk informasjon | Produktet er ikke 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 | EWC-kode: 200130 Andre rengjøringsmidler enn de som angis i 20 01 29 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 klassifisert som farlig gods. |
| 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) | H315 Irriterer huden.H318 Gir alvorlige øyeskade.H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| Versjon | 1 |
| Utarbeidet av | CG |