

1 AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket: 1.1

Produktidentifikator: Deliferm AlcoGel 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk som frarådes: Hygienisk håndgel Konsentrasjon i bruk: klar til bruk 1.3 Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet: Brouwland bvba Korpsesteenweg 86, 3581 Beverlo, Belgia Tlf: 011 40 14 08 E-post: contact@brouwland.com Ansvarlig importør Norge: Vestbrygg AS +47 55 28 1010

Giftsentralen: 22 59 13 00

Medisins nødnummer: 113

Kontakt med det formål å informere medisinsk personell i tilfeller av akutte forgiftninger

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon: 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen: Klassifisering av stoffet eller blandingen i henhold til forordning (EU) 1272/2008: H225 Flam. Liq. 2 H319 Eye Irrit. 2 2.2 Etikettelementer: Piktogrammer: Signalord: fare Faresetninger: H225 Flam. Liq. 2: Meget brannfarlig væske og damp. H319 Eye Irrit. 2: Gir alvorlig øyeirritasjon. Sikkerhetssetninger: P210: Holdes unna varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antennelseskilder. Ingen røyking. P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er tilgjengelige og enkle å gjøre. Fortsett å skylle. P337+P313: Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. P370+P378: Ved brann: Bruk karbondioksid (CO₂) eller tørrkjemikalier for slukking P403+P233: Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. P501: Kast innholdet/holderen i henhold til lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter. Inneholder: Ingredienser INCI: Alkohol denat., Aqua, Glycerin, Hydroxypropyl Methylcellulose Brouwland Korpsesteenweg 86 • B-3581 Beverlo - Belgia Tlf. +32 11 40 14 08 • Faks. +32 11 89 03 09 contact@brouwland.com • www.brouwland.com Sikkerhetsdatablad 004.851.x Deliferm AlcoGel 2.3 Andre farer: Ingen

3 AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om ingredienser: Etanol ≤ 80 %

CAS-nummer:-6 5 EINECS: 200-578-6 REACH Registreringsnummer: 01-2119457610-43 CLP-klassifisering: H225 Flam. Liq. 2 H319 Eye Irrit. 2 For den fullstendige teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16. 4 AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak: 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak: Spør alltid lege så snart som mulig dersom det skulle oppstå alvorlige eller vedvarende forstyrrelser. Hudkontakt: Skyll med vann. Øyekontakt: Skyll først med mye vann, kontakt lege om nødvendig. Svelging: Skyll først med mye vann, kontakt lege om nødvendig. Innånding: Ved alvorlige eller vedvarende ubehag: Flytt til frisk luft og søk legehjelp. 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede: Hudkontakt: Ingen Øyekontakt: Rødhete Svelging: Diaré, hodepine, magekramper, søvnighet, brekninger Innånding: Ingen 4.3 Indikasjon på nødvendig øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling: Ingen

5 SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak: 5.1 Brannslukkingsmidler: CO₂, skum, pulver, sprøytet vann 5.2 Spesielle farer knyttet til stoffet eller blandingen: Ingen 5.3 Råd til brannmannskaper: Brannslukkingsmidler som må unngås: Ingen

6 AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp: 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer: Ikke gå inn i eller berør sølte stoffer og unngå innånding av røyk, røyk, støv og damper ved å holde deg i mot vinden. Fjern alle forurensede klær og brukt forurenset verneutstyr og kast det på en sikker måte. 6.2 Miljømessige forholdsregler: Må ikke renne ut i kloakk eller åpent vann. Brouwland Korpsesteenweg 86 • B-3581 Beverlo - Belgia Tlf. +32 11 40 14 08 • Faks. +32 11 89 03 09 contact@brouwland.com • www.brouwland.com Sikkerhetsdatablad 004.851.x Deliferm AlcoGel 6.3 Metoder og materialer for inneslutning og opprydding: Innehold frigjort stoff, oppbevar i egnede beholdere. Fjern om mulig ved å bruke absorberende materiale. 6.4 Referanse til andre seksjoner: For ytterligere informasjon, se seksjoner 8 og 13.

7 AVSNITT 7: Håndtering og lagring: 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering: Håndteres med forsiktighet for å unngå søl. 7.2 Vilkår for sikker lagring, inkludert eventuelle uforenligheter: Oppbevares i lukket beholder i et lukket, frostfritt, ventilert rom. 7.3 Spesifikk sluttbruk(er): Hygienisk håndgelé

8 AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse: 8.1 Kontrollparametere: Liste over de farlige ingrediensene i avsnitt 3, hvorav TLV-verdien er kjent Etanol 1.907 mg/m³ 8.2 Eksponeringskontroll: Innåndingsbeskyttelse: Åndedrettsvern er ikke nødvendig. Bruk gassmasker av typen ABEK ved irriterende eksponering. Bruk om nødvendig med tilstrekkelig avtrekksventilasjon. Hudbeskyttelse: Håndtering med nitrilhansker (EN 374). Gjennombruddstid: >480' Materialtykkelse: 0,35 mm. Sjekk hanskene grundig før bruk. Ta av hanskene skikkelig uten å berøre utsiden med bare hender. Produsenten av vernehanskene må konsulteres om egnetheten for en bestemt arbeidsstasjon. Vask og tørk hendene. Øyevern: Hold en øyeskylleflaske innen rekkevidde. Tettsittende vernebriller. Bruk ansiktsskjerm og beskyttelsesdrakt i tilfelle eksepsjonelle behandlingsproblemer. Annen beskyttelse: Bruk ugjennomtrengelige klær. Type verneutstyr avhenger av konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den aktuelle arbeidsstasjonen.

9 AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper: 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper: Smeltepunkt/smelteområde: -48 °C Kokepunkt/kokeområde: 78 °C — 290 °C Brouwland Korpsesteenweg 86 • B-3581 Beverlo - Belgia Tlf. +32 11 40 14 08 • Faks. +32 11 89 03 09 contact@brouwland.com • www.brouwland.com Sikkerhetsdatablad 004.851.x Deliferm AlcoGel pH: 7,0 pH 1% fortynnet i vann: / Damptrykk/20°C,: 5 850 Pa Damp tetthet: Ikke relevant Relativ tetthet, 20°C: 0,8200 kg/l Utseende/20°C: Væske Flammepunkt: 18 °C Brennbarhet (fast stoff, gass): Ikke anvendelig Selvantennelsestemperatur: 370 °C Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrense, (Vol. %): 19.000 % Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrense, (Vol %): 2.000 % Eksplosive egenskaper: Ikke anvendelig Oksidasjonsegenskaper: Ikke anvendelig Dekomponeringstemperatur: / Løselighet i vann: Fullstendig løselig Fordelingskoeffisient:

noktanol/vann: Ikke anvendelig Lukt: karakteristisk Luktterskel: Ikke relevant Dynamisk viskositet, 20°C: 350 mPa.s Kinematisk viskositet, 40°C: 434 mm²/s Fordampningshastighet (n-BuAc = 1): 2.000 9.2 Annen informasjon: Flyktig organisk komponent (VOC): 75,00 % Flyktig organisk komponent (VOC): 615.000 g/l Vedvarende forbrenningstest : /

10 AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet: 10.1 Reaktivitet: Stabil under normale forhold. 10.2 Kjemisk stabilitet: Ekstremt høye eller lave temperaturer. 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner: Ingen 10.4 Forhold som skal unngås: Beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over + 50°C. 10.5 Inkompatible materialer: Syrer, alkalier, oksidanter, reduksjonsmidler 10.6 Farlige spaltningsprodukter: Under anbefalte bruksforhold forventes ikke farlige spaltningsprodukter.

11 AVSNITT 11: Toksikologisk informasjon: 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter: H319 Eye Irrit. 2: Gir alvorlig øyeirritasjon. Brouwland Korpsesteenweg 86 • B-3581 Beverlo - Belgia Tlf. +32 11 40 14 08 • Faks. +32 11 89 03 09 contact@brouwland.com • www.brouwland.com Sikkerhetsdatablad 004.851.x Deliferm AlcoGel Beregnet akutt toksisitet, ATE oral: / Beregnet akutt toksisitet, ATE dermal:/ Etanol LD50 oral, rotte: ≥0 mg 5 /kg LD50 dermal, kanin: ≥ 5 000 mg/kg LC50, Innånding, rotte, 4t: ≥ 50 mg/l

12 AVSNITT 12: Økologisk informasjon: 12.1 Toksisitet: Etanol LC50 (Fisk): 13000 mg/l. (96t) EC50 (Daphnia): 12340 mg/L (48t) EC50 (Alger): 275 mg/L (Chlorella vulgaris)(72t) 12.2 Persistens og nedbrytbarhet: Ingen ytterligere data tilgjengelig 12.3 Bioakkumuleringspotensial: Ytterligere data: Etanol Log Pow : -0,35 12.4 Mobilitet i jord: Vannfareklasse, WGK (AwSV): 1 Løselighet i vann: Fullstendig løselig 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: Ingen tilleggsdata tilgjengelig 12.6 Andre skadevirkninger: Ingen tilleggsdata tilgjengelig

13 SEKSJON 13 : Avfallshåndtering: 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder: Produktet kan slippes ut i de angitte utnyttelsesprosentene, forutsatt at det er nøytralisert til pH 7. Eventuelle restriktive forskrifter fra lokale myndigheter skal alltid følges.

14 SEKSJON 14: Transportinformasjon: 14.1 UN-nummer: 1170 14.2 UN-forsendelsesnavn: UN 1170 Etanol, løsning, 3, II, (D/E) 14.3 Transportfareklasse(r): Klasse(r): 3 Identifikasjonsnummer for faren: 33 Brouwland Korpsesteenweg 86 • B-3581 Beverlo - Belgia Tlf. +32 11 40 14 08 • Faks. +32 11 89 03 09 contact@brouwland.com • www.brouwland.com Sikkerhetsdatablad 004.851.x Deliferm AlcoGel 14.4 Emballasjegruppe: II 14.5 Miljøfarer: Ikke miljøfarlig 14.6 Spesielle forholdsregler for bruker: Farekarakteristisk brannfare . Fare for eksplosjon. Inneholdere kan eksplodere ved oppvarming. Ytterligere veiledning: Ta dekning. Hold deg unna lave områder.

15 AVSNITT 15: Regelverksinformasjon: 15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/lovgivning som er spesifikke for stoffet eller blandingen: Vannfareklasse, WGK (AwSV): 1 Flyktig organisk komponent (VOC): 75.000 % Flyktig organisk komponent

(VOC): 615.000 g/l Sammensetning i henhold til forordning (EC) 648/2004: Ingen 15.2
Kjemikaliesikkerhetsvurdering: Ingen data tilgjengelig

16 AVSNITT 16: Annen informasjon: Forklaring til forkortelser brukt i sikkerhetsdatabladet:

ADR: Den europeiske avtalen om internasjonal transport av farlige stoffer Goods by Road

ATE: Akutt toksisitetsestimat BCF: Biokonsentrasjonsfaktor CAS: Chemical Abstracts

Service CLP: Klassifisering, merking og pakking av kjemikalier EINECS: Europeisk inventar
over eksisterende kommersielle kjemiske stoffer LC50: median dødelig konsentrasjon for 50

% av forsøkspersonene LD50: median dødelig dose for 50 % av forsøkspersonene Nr.:

Antall PTB: Persistent, Giftig, Bioakkumulerende TLV: Terskelgrenseverdi vPvB: svært

Persistente og svært bioakkumulerende stoffer WGK: Vannfareklasse WGK 1: Litt farlig for

vann WGK 2: Farlig for vann WGK 3: Ekstremt farlig for vann Forklaring til H-setningene

brukt i sikkerhetsdatabladet: H225 Flam. Liq. 2: Meget brannfarlig væske og damp. H319

Eye Irrit. 2: Gir alvorlig øyeirritasjon. CLP Beregningsmetode: Beregningsmetode Versjon 1 –

25/05/2020 Brouwland Korpsesteenweg 86 • B-3581 Beverlo - Belgia Tlf. +32 11 40 14 08

• Faks. +32 11 89 03 09 contact@brouwland.com • www.brouwland.com Sikkerhetsdatablad

004.851.x Deliferm AlcoGel