

Sikkerhedsdatablad

Clean Hands


Udstedelsesdato 17. april 2020

Version 1

1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

- 1.1 Produktidentifikator:** : **Clean Hands**
Produktregistreringsnummer: 4270316
- 1.2 Anvendelse:** Hånddesinfektion
- 1.3 Oplysninger om leverandøren:** Montanus ApS
Klintedalen 7
3520 Farum
Telefon: 51 23 76 86
Mail: lv@montanus.dk
- 1.4 Nødtelefon:** Ring 112

2. Fareidentifikation

- 2.1 Klassificering:** CLP forordningen 1272/1272: Brandfarlige væsker kat. 3 H226
Øjenirritation kat. 2. H319
- Vigtigste skadelige virkninger:** Brandfarlig.
- 2.2 Mærkningselementer:** CLP forordningen 1272/1272
- 
- Piktogram:**
Signalord: Advarsel
- Faresætninger:** H226 Brandfarlig væske og damp.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- Sikkerhedssætninger:** P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- 2.3 Andre farer:** Indeholder ikke indholdsstoffer klassificeret som PBT- eller vPvB .

3. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger:

Navn	CAS no	EC no	Konc % w/w	CLP/1272/2008
Ethanol	64-17-5	200-578-6	68 % svarende til 75% v/v	Flam Liq. 2 H225 Eye Irrit. H319
Vand	7732-18-5	231-791-2	< 30 %	Ikke klassificeret
Glycerin	56-81-5	200-289-5	< 1 %	Ikke klassificeret
Carbomer	76050-42-5	616-286-0	< 0,5 %	Ikke klassificeret
2-amino-2-methylpropanol	124-68-5	204-709-8	< 0,5 %	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit 2 H319 Aquatic Chron 3 H412
Tocopheryl acetate	7695-91-2	231-710-0	< 0,5 %	Ikke klassificeret

Sikkerhedsdatablad

Clean Hands

Se den fulde tekst af de anvendte H sætninger i punkt 16.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Indånding:	Bring tilskadekomne i frisk luft. Ved symptomer opsøges læge.
Øjnene:	Skyl omgående med rigelige mængder vand i flere minutter. Fjern evt. kontaktlinser og fortsæt skylning i flere minutter. Ved vedvarende symptomer opsøges læge/øjenlæge.
Huden:	Ved vedvarende irritation opsøges læge.
Indtagelse:	Fremkald ikke opkastning. Søg læge.

4.2 Symptomer: Se punkt 11.

4.3 Lægehjælp og særlig behandling: Symptomatisk behandling

5. Brandbekæmpelse

5.1 Brandslukningsmidler:	Egnede slukningsmidler: vandtåge, pulver, Alkoholbestandigt skum, Kulsyre (CO ₂) Uegnede slukningsmidler: Vandstråle
5.2 Særlige farer:	Meget brandfarlig, Dampe kan danne eksplosive gas-luft blandinger selv ved temperaturer under stuetemperatur.
5.3 Anvisninger for brandmandskab:	Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt. Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge. Risiko for at lukkede beholdere eksploderer ved stærk opvarming.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlig beskyttelse:	Anvend egnede værnemidler, se punkt 8.
6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:	Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.
6.3 Metoder til oprensning:	Fjern alle antændelseskilder. Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere mærket med indhold.
6.4 Henvisning til andre punkter:	Se sektion 8 for oplysninger om personlige værnemidler. Se sektion 13 for oplysninger om affaldshåndtering.

7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:	Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt øjnene.
7.2 Opbevaring:	Opbevar beholdere tæt lukket på godt ventileret sted. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
7.3 Særlige anvendelser:	Se punkt 1.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre:	Arbejdsrelaterede grænseværdier: Ethanol: GV (DK) 1.000 ppm, 1.900 mg/m ³
8.2 Eksponeringskontrol:	
Tekniske foranstaltninger:	Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Personlige værnemidler:	
Åndedrætsværn:	Ikke nødvendigt ved normal brug.
Øjenværn:	Ikke nødvendigt ved normal brug.
Hænder:	Ikke nødvendigt ved normal brug.

Sikkerhedsdatablad

Clean Hands

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Produktet må ikke komme i afløb, vandløb eller jorden.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysisk kemiske egenskaber:

Fysisk tilstand	Væske
Farve	flere forskellige
Lugt	ethanolagtig
pH	6 - 8.
Kogepunkt	80 - 90 °C.
Frysepunkt	-114 °C.
Flammepunkt	23°C
Selvantændelse	363°C.
Ekspløsningsgrænser	3 – 19 vol%.
Damptryk	59 hPa
Vægtfylde (ved 20 oC)	0,79 g/cm ³ .
Fordeleingskoefficient (logPow)	Ingen tilgængelige data
Vandopløselighed	Fuldstændig opløselig.

9.2 Andre oplysninger:

Ingen særlige

10. Stabilitet og reaktivitet:

10.1 Reaktivitet:	Ikke reaktivt ved normal anvendelse.
10.2 Stabilitet:	Stabilt ved de anbefalede temperaturer og tryk.
10.3 Farlige reaktioner:	Ingen særlige.
10.4 Forhold der skal undgås:	Undgå stærk opvarmning, flammer og gnister.
10.5 Materialer, der skal undgås::	Stærke oxidationsmidler
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:	Ingen særlige

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Ethanol:

Akut toksicitet:	Oralt 10470 mg/kg (rotte) (OECD TG 401)
	Inhalation: 124,7 mg/l (rotte; 4 h) (OECD TG 403)
	Dermalt: > 10000 mg/kg (kanin) (OECD TG 402)

Indtagelse: Forårsager smerte i mund og svælg, kvalme, opkastning, svimmelhed, hovedpine og risiko for bevidstløshed.

Indånding: Kan forårsage smerte i næse og hals, kvalme, svimmelhed, hovedpine, nedsat reaktionsevne og ved høje koncentrationer bevidstløshed.

Hudkontakt: Kan virke svagt irriterende.

Øjenkontakt: Kan forårsage lettere øjenirritation.

Sensibilisering: Produktet indeholder allergene duftstoffer. Kan fremkalde allergisk reaktion.

Reproduktionstoksicitet: Ingen tilgængelige data.

Mutagenicitet: Ingen tilgængelige data.

Kræftfremkaldende egenskaber: Ingen tilgængelige data.

Anden information: Indeholder organiske opløsningsmidler. Farlig ved indånding. Langvarig påvirkning forårsager hjerneskader og skader på centralnervesystemet.

Sikkerhedsdatablad

Clean Hands

12. Miljøoplysninger

- 12.1 Toksicitet:** Akut akvatisk toksicitet
Ethanol: Fisk: LC50 8150 mg/l (Leuciscus idus melanotus; 48 h)
LC50 1100 mg/l (Løje (Alburnus alburnus); 96 h)
Daphnier: EC50 9268 - 14221 mg/l (Daphnia magna; 48 h)
Alger: EC0 5000 mg/l (scenedesmus quadricauda; 168 h)
Bakterier: EC0 6500 mg/l (Pseudomonas putida; 16 h)
- 12.2 Persistens og nedbrydelighed:** Forventes at være let bionedbrydelig..
- 12.3 Bioakkumulering:** Anses ikke for at være bioakkumulerbar.
- 12.4 Mobilitet i jord:** Ingen data tilgængelige.
- 12.5 PBT- og vPvB vurdering:** Ingen data tilgængelige.
- 12.6 Andre skadelige virkninger:** Produktet er mobilt i vandmiljø.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

- 13.1 Metoder til affaldsbehandling:** Spild, rester samt tom emballage afleveres til kommunal modtagestation, Kommunekemi eller anden godkendt affaldsbehandling for bortskaffelse.

14. Transportoplysninger

- 14.1 UN-nummer:** 1170
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse:** 1170 ETHANOL OPLØSNING
- 14.3. Transportfareklasse:** 3
- 14.4 Emballagegruppe:** II
- 14.5 Miljøfarer:** Nej
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler:** Ikke relevant
- 14.7 Bulktransport :** Ikke relevant

15. Oplysninger om regulering

- 15.1 Særlig regulering:** Ingen særlige
- 15.2 Kemikalie sikkerhedsvurdering:** Ikke relevant.

16. Andre oplysninger

- Revisionsdato:** Version 1.udarbejdet 17. april 2020
- Ændringer:** Ingen Sikkerhedsdatabladet er første version.
- H sætninger fra punkt 3:** H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H226 Brandfarlig væske og damp.
H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- Referencer:** REACH forordningen: 1907/2006
Forordning 453/2010
Forordning 2015/830
ECHA C&L Inventory
Leverandørens sikkerhedsdatablad.
- Udarbejdet af:** Mette Herget, Herget.dk
- Andre bemærkninger:** Informationen i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger fra producenten, vor nuværende viden, på EU samt national lovgivning. Brugerens

Sikkerhedsdatablad

Clean Hands

arbejdsforhold er uden for vort kendskab og kontrol. Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet i sektion 1, ligesom det er forudsat at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber.