

## SIKKERHEDSDATABLAD

# Hand desinfection Desmix

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

Udgivet dato 23.03.2020

#### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Hand desinfection Desmix

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet eller præparatet Håndsprit

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn Vilomix Finland Oy  
Postadresse Yrittäjätie 1  
Postnr. 21530  
Poststed Paimio  
Land Finland  
Telefon +358 (0) 10 402 7700  
E-mail [info@vilomix.fi](mailto:info@vilomix.fi)  
Web-adresse [www.vilomix.fi](http://www.vilomix.fi)

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Telefon: Giftlinjen:  
82 12 12 12  
Døgnet rundt

### PUNKT 2: Fareidentifikation

## 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Flam. Liq. 2; H225  
Eye Irrit. 2; H319

## 2.2. Mærkningselementer

### Farepiktogrammer (CLP)



**Signalord** Fare

**Faresætninger** H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Sikkerhedssætninger** P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
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

PBT / vPvB Kemikaliet indeholder ingen PBT-eller vPvB-stoffer.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5 EF-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225	73,5 %	
Isobutanol	CAS-nr.: 78-83-1 EF-nr.: 201-148-0 Indeksnr.: 603-108-00-1	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336	< 3 %	

**Komponentkommentarer** Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding</b>	Frisk luft og hvile. Søg læge ved vedvarende gener.
<b>Hudkontakt</b>	Produktet er beregnet til kontakt med huden. Tilsmudset tøj tages straks af. Søg læge ved fortsatte gener.
<b>Øjenkontakt</b>	Skyl straks med meget vand i mindst 5 minutter. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.
<b>Indtagelse</b>	Skyl straks munden og drik rigelige mængder vand. Fremkald ikke opkastning. Søg læge, hvis en større mængde er indtaget.

## 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

<b>Generelle symptomer og virkninger</b>	Forårsager alvorlig øjenirritation.
--	-------------------------------------

## 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

<b>Medicinsk behandling</b>	Symptomatisk behandling.
-----------------------------	--------------------------

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

<b>Egnede slukningsmidler</b>	Vandspray eller vandtåge. Alkoholbestandigt skum. CO2 eller pulver.
-------------------------------	---

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

<b>Brand- og eksplosionsfare</b>	Produktet er meget brandfarlig. Dampene kan danne eksplosiv blanding med luft ved rumtemperatur. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve til antændelseskilder.
<b>Farlige forbrændingsprodukter</b>	Carbonmonoxid (CO). Carbondioxid (CO2).

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

<b>Personlige værnemidler</b>	Brug trykflaskeforsynet åndedrætsværn når produktet er involveret i brand.
-------------------------------	--

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

<b>Generelle tiltag</b>	Ventiler området og fjern alle antændelseskilder. Undgå indånding af dampe. Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i punkt 8.
-------------------------	---

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

<b>Miljøbeskyttelsesforanstaltninger</b>	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.
--	--

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

<b>Oprensning</b>	Spild opsuges med ikke brændbart, sugende materiale. Samles op i egnede beholdere og leveres som farligt affald i henhold til pkt. 13.
-------------------	--

## 6.4. Henvisning til andre punkter

**Andre anvisninger** Se også punkt 8 og 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Håndtering** Læs etiket og brugsanvisning, før produktet tages i brug. Sørg for god ventilation. Undgå indånding af dampe. Rygning og åben ild eller andre antændelseskilder er forbudt. Tag forholdsregler mod statisk elektricitet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Opbevaring** Lagres i tæt lukket emballage i køligt godt ventileret rum, beskyttet mod direkte sollys. Lagres adskilt fra: Oxiderende materiale. Fødevarer og dyrefoder.

### 7.3. Særlige anvendelser

**Anbefalinger** Se punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 t. grænseværdi : 1000 ppm 8 t. grænseværdi : 1900 mg/m <sup>3</sup>	
Isobutanol	CAS-nr.: 78-83-1	8 t. grænseværdi : 25 ppm 8 t. grænseværdi : 75 mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

**Produktrelaterede foranstaltninger til at forebygge eksponering** Sørg for tilstrækkelig ventilation. Personlig værnemidler skal være CE-mærket og vælges i samråd med leverandøren af sådant udstyr. Mulighed for øjenskyling skal findes på arbejdspladsen.

#### Beskyttelse af øjne / ansigt

**Egnet øjenbeskyttelse** Ved risiko for stænk benyttes tætsluttende beskyttelsesbriller.

## Beskyttelse af hænder

**Egnede handsker** Beskyttelseshandsker ikke påkrævet. Produktet er beregnet for hudkontakt.

## Beskyttelse af hud

**Passende beskyttelsesbeklædning** Normalt arbejdstøj.

## Åndedrætsværn

**Åndedrætsværn, generelt** Normalt ikke påkrævet. Ved utilstrækkelig ventilation bruges halv- eller helmaske med brunt filter (A) mod organiske opløsningsmidler.

## Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

**Begrænsning af eksponering af miljøet** Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Form</b>	Væske
<b>Farve</b>	Farveløs
<b>Lugt</b>	Alkohol
<b>pH</b>	Værdi: ~ 7
<b>Smeltepunkt / smeltepunktsinterval</b>	Årsag til frafald af data: Ingen data.
<b>Kogepunkt/kogepunktsinterval</b>	Årsag til frafald af data: Ingen data.
<b>Ekspløsningsgrænse</b>	Årsag til frafald af data: Ingen data.
<b>Dampmassefylde</b>	Værdi: > 1 Referencegas: luft = 1
<b>Relativ massefylde</b>	Værdi: < 1
<b>Opløselighed</b>	Medium: Vand Bemærkninger: Opløselig.
<b>Fordelingskoefficient: n-octanol/vand</b>	Årsag til frafald af data: Ingen data.
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	Årsag til frafald af data: Ingen data.
<b>Nedbrydelsestemperatur</b>	Årsag til frafald af data: Ingen data.
<b>Viskositet</b>	Årsag til frafald af data: Ingen data.
<b>Ekspløsnings egenskaber</b>	Kemikaliet er ikke eksplosivt, men dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Ikke oxiderende.

### 9.2. Andre oplysninger

## Andre fysiske og kemiske egenskaber

**Fysiske og kemiske egenskaber** Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

### 10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

**Risiko for farlige reaktioner** Opstår ved kontakt med materialer der skal undgås (punkt 10.5).

### 10.4. Forhold, der skal undgås

**Forhold der skal undgås** Undgå varme, flammer og antændelseskilder.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

**Materialer som skal undgås** Stærkt oxiderende midler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

**Farlige nedbrydningsprodukter** Ingen ved normale forhold.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Andre oplysninger om sundhedsfare

<b>Vurdering af akut toksicitet klassifikation</b>	Ethanol: LD50 oralt, rotte: 6200 mg/kg (IUCLID) LC50 indånding, rotte, 4h: > 124,7 mg/l (IUCLID)
<b>Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation</b>	Forårsager alvorlig øjenirritation.
<b>General respiratorisk eller hudsensibilisering</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Mutagenitet</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Vurdering carcinogenicitet klassifikation</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

<b>Vurdering af specifik organotoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Vurdering af specifik organotoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Vurdering af aspiration, fareklassificering</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

<b>Økotoksicitet</b>	Ethanol: LC50 (fisk 48h): 8.140 mg/l (Art: Leuciscus idus, IUCLID) EC50 (Daphnia, 48h): 9.268 - 14.221 mg/l (Art: Daphnia magna, IUCLID) IC5 (alger, 168h): 5.000 mg/l (Art: Scenedesmus quadricauda (grønalg), IUCLID) EC5 (bakterier, 16h): 6.500 mg/l (Art: Pseudomonas putida, IUCLID) Kemikaliet er ikke klassificeret som miljøskadeligt.
----------------------	--

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

<b>Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed</b>	Produktets komponenter er let bionedbrydelige.
---	--

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

<b>Bioakkumulering evaluering</b>	Forventes ikke at bioakkumulere.
-----------------------------------	----------------------------------

### 12.4. Mobilitet i jord

<b>Mobilitet</b>	Opløselig i vand. Produktet indeholder organiske opløsningsmidler, som fordampes let fra alle overflader.
------------------	---

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

<b>Resultat af PBT- og vPvB-vurdering</b>	Kemikaliet indeholder ingen PBT-stoffer. Kemikaliet indeholder ingen vPvB-stoffer.
---	---

### 12.6. Andre negative virkninger

<b>Yderligere økologisk information</b>	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.
---	--

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

<b>Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet</b>	Bortskaffes som farligt affald. Tom og rengjort emballage kan optages til genbrug eller bortskaffes via normal renovation.
---	---

<b>EAK-kode nr.</b>	EAK-kode nr.: 07 07 04 Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud Klassificeret som farligt affald: Ja
---------------------	---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods Ja

### 14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1987
IMDG	1987
ICAO/IATA	1987

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Proper Shipping Name Engelsk ADR/RID/ADN	ALCOHOLS, N.O.S.
Teknisk navn/Farefrigivende stof Engelsk ADR/RID/ADN	(ethanol, isobutanol)
ADR/RID/ADN	ALKOHOLER, N.O.S.
IMDG	ALCOHOLS, N.O.S.
ICAO/IATA	ALCOHOLS, N.O.S.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	3
Klassifikationskode ADR/RID/ADN	F1
IMDG	3
ICAO/IATA	3

### 14.4. Emballagegruppe

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

### 14.5. Miljøfarer

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Produktets navn	ALCOHOLS, N.O.S.
-----------------	------------------

### Andre relevante oplysninger



Fareklasse ADR/RID/ADN	3
Fareklasse IMDG	3
Fareklasse ICAO/IATA	3

### ADR/RID Andre oplysninger

Tunnelbegrænsningskode	D/E
Transport kategori	2
Farenr.	33

### IMDG Andre oplysninger

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

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Love og regulativer	REACH forordning CLP forordning
---------------------	------------------------------------

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H226 Brandfarlig væske og damp. H315 Forårsager hudirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Yderligere oplysninger	Vilomix Finland Oy info@vilomix.fi
Version	1