

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Hånddesinfektionsgel

Udgave 3.0	Revisionsdato: 06.06.2023	SDS nummer: 10693609-00007	Dato for sidste punkt: 11.11.2022 Dato for sidste punkt: 22.03.2018
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Hånddesinfektionsgel
Produktkode : 0890600313
Unik Formelidentifikator (UFI) : TQE6-F07F-N003-FHVA

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Biocidholdigt produkt, Hånd sanitizer
Produkt til professionel anvendelse
Anbefalede begrænsninger i brugen : Ikke anvendelig

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Würth Danmark A/S
Montagevej 6, Industri N2
6000 Kolding
Telefon : +45 7932 3232
Telefax : +45 7556 9710
E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : prodsafe@wuerth.com

1.4 Nødtelefon

+49 (0)6132 84463
Giftlinjen: +45 82121212

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Brandfarlige væsker, Kategori 2 H225: Meget brandfarlig væske og damp.
Øjenirritation, Kategori 2 H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Hånddesinfektionsgel

Udgave 3.0 Revisionsdato: 06.06.2023 SDS nummer: 10693609-00007 Dato for sidste punkt: 11.11.2022
Dato for sidste punkt: 22.03.2018

- Farepiktogrammer :  
- Signalord : Fare
- Faresætninger : H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P233 Hold beholderen tæt lukket.
P264 Vask huden grundigt efter brug.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
Reaktion:
P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl huden med vand.
P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

2.3 Andre farer

|| Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

|| Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

|| Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Alkohol

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Hånddesinfektionsgel

Udgave 3.0 Revisionsdato: 06.06.2023 SDS nummer: 10693609-00007 Dato for sidste punkt: 11.11.2022
Dato for sidste punkt: 22.03.2018

Ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 70 - < 90
		specifik koncentrationsgrænse Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	= 1 - < 10

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge.
Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.
- Beskyttelse af førstehjælper : Personer, der yder førstehjælp, bør være opmærksomme på at beskytte dem selv og bruge de anbefalede personlige værnemidler, hvis der risiko for eksponering (se punkt 8).
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.
Søg læge hvis symptomer opstår.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern forurenede beklædning og sko.
- I tilfælde af øjenkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks øjnene med rigeligt vand i mindst 15 minutter.
Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.
Søg lægehjælp.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.
Søg læge hvis symptomer opstår.
Skyl munden grundigt med vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Risiko : Forårsager alvorlig øjenirritation.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.

Hånddesinfektionsgel

Udgave 3.0	Revisionsdato: 06.06.2023	SDS nummer: 10693609-00007	Dato for sidste punkt: 11.11.2022 Dato for sidste punkt: 22.03.2018
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandtåge
Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO₂)
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brand-
bekæmpelse : Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens
omfang.
Tilbageslag mulig over betydelig afstand.
Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.
Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sund-
hedsfare.

Farlige forbrændingsproduk-
ter : Carbonoxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værne-
midler, der skal bæres af
brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug
personligt beskyttelsesudstyr.

Specifikke slukningsmetoder : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige
i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.
Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres
på en sikker måde.
Evakuer området.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til
beskyttelse af personer : Fjern alle antændelseskilder.
Ventiler området.
Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Følg råd om sikker håndtering (se punkt 7), og brug de anbefalede personlige værnemidler (se punkt 8).

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstalt-
ninger : Undgå udledning til miljøet.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er
sikkerhedsmæssigt muligt.
Undgå spredning over et større område (f.eks. ved inddæmning eller olie barrierer).

Hånddesinfektionsgel

Udgave
3.0Revisionsdato:
06.06.2023SDS nummer:
10693609-00007Dato for sidste punkt: 11.11.2022
Dato for sidste punkt: 22.03.2018

Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.
Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Ikke gnistdannende værktøj bør bruges.
Opsug med inaktivt absorberende materiale.
Hold gas/dampe/tåger nede med vandstråle.
Ved store udslip skal spredning af materiale forhindres ved inddæmning eller anden hensigtsmæssig indeslutning. Hvis inddæmmet materiale kan pumpes bort, skal det opbevares i en hensigtsmæssig beholder.
Resterende materiale fra udslip fjernes med passende absorberende materiale.
Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende.
Afsnit 13 og 15 i dette sikkerhedsdatablad indeholder oplysninger om visse lokale og nationale krav.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Tekniske foranstaltninger : Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.

Punkt/Rum ventilation : Hvis en tilstrækkelig ventilation ikke er tilgængelig, skal det anvendes med lokal udsugningsventilation.
Anvend eksplosionssikkert elektrisk, ventilations-og lys-udstyr.

Råd om sikker håndtering : Undgå indånding af damp.
Slug ikke.
Undgå kontakt med øjne.
Undgå længere varende eller gentagen kontakt med hud.
Vask huden grundigt efter brug.
Håndteres i overensstemmelse med god industrihygiejne og sikkerhedspraksis, som er baseret på resultaterne fra en eksponeringsvurdering af arbejdspladsen
Ikke gnistdannende værktøj bør bruges.
Hold beholderen tæt lukket.
Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Hånddesinfektionsgel

Udgave 3.0 Revisionsdato: 06.06.2023 SDS nummer: 10693609-00007 Dato for sidste punkt: 11.11.2022
Dato for sidste punkt: 22.03.2018

Hygiejniske foranstaltninger : Hvis en eksponering over for kemikaliet er sandsynlig under typiske anvendelser, skal man tilvejebringe systemer til skylning af øjnene samt nøsdbrusere tæt ved arbejdspladsen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask forurenet tøj før genbrug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed

Krav til lager og beholdere : Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Holdes tæt lukket. Opbevar på et køligt, velventileret sted. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler. Holdes væk fra varme og antændelseskilder.

Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares med følgende produkttyper:
Stærke oxidationsmidler
Selvreaktive stoffer og blandinger
Organiske peroxider
Brandfarlige faste stoffer
Pyrofore væsker
Pyrofore faste stoffer
Selvopvarmende stoffer og blandinger
Stoffer og blandinger som ved kontakt med vand afgiver brandfarlige gasser
Sprængstoffer
Gasser
Stoffer og blandinger, der er meget akut toksiske

Holdbarhed : 30 Mdr.

Anbefalet opbevaringstemperatur : 0 - 30 °C

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Ethanol	64-17-5	GV	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	DK OEL
			Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler	
		S	2.000 ppm 3.800 mg/m ³	DK OEL
			Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler	
Propan-2-ol	67-63-0	GV	200 ppm 490 mg/m ³	DK OEL
			Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler	

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Hånddesinfektionsgel

Udgave
3.0

Revisionsdato:
06.06.2023

SDS nummer:
10693609-00007

Dato for sidste punkt: 11.11.2022
Dato for sidste punkt: 22.03.2018

	S	400 ppm 980 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Ethanol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	950 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	343 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	114 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	206 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	87 mg/kg legems-vægt/dag
Propan-2-ol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	500 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	888 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	89 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	319 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	26 mg/kg legems-vægt/dag
Glycerol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	56 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	229 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	33 mg/m ³

Beregnet nuleffektconcentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Ethanol	Ferskvand	0,96 mg/l
	Ferskvand - intermitterende	2,75 mg/l
	Havvand	0,79 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	580 mg/l
	Ferskvandssediment	3,6 mg/kg tør vægt
	Havsediment	2,9 mg/kg tør vægt

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Hånddesinfektionsgel

Udgave
3.0

Revisionsdato:
06.06.2023

SDS nummer:
10693609-00007

Dato for sidste punkt: 11.11.2022
Dato for sidste punkt: 22.03.2018

	Jord	0,63 mg/kg tør vægt
	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	380 mg/kg foder
Propan-2-ol	Ferskvand	140,9 mg/l
	Havvand	140,9 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	140,9 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	2251 mg/l
	Ferskvandssediment	552 mg/kg tør vægt
	Havsediment	552 mg/kg tør vægt
	Jord	28 mg/kg tør vægt
	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	160 mg/kg foder
Glycerol	Ferskvand	0,885 mg/l
	Havvand	0,0885 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	8,85 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	1000 mg/l
	Ferskvandssediment	3,3 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,33 mg/kg tør vægt
	Jord	0,141 mg/kg tør vægt

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

- Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.
- Hvis en tilstrækkelig ventilation ikke er tilgængelig, skal det anvendes med lokal udsugningsventilation.
- Anvend eksplosionssikkert elektrisk, ventilations-og lys- udstyr.

Personlige værnemidler

- Beskyttelse af øjne / ansigt : Brug de følgende personlige værnemidler:
Beskyttelsesbriller
Udstyret bør stemme overens med DS EN 166

Beskyttelse af hænder

- Materiale : Kemikaliebestandige handsker

- Bemærkninger : Kemikaliebeskyttelsehandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Gennembrudstiden er ikke bestemt for produktet. Skift ofte handsker! Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelsehandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver. Bemærk venligst at produktet er antændeligt, hvilket kan påvirke valget af håndbeskyttelse. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Hånddesinfektionsgel

Udgave 3.0 Revisionsdato: 06.06.2023 SDS nummer: 10693609-00007 Dato for sidste punkt: 11.11.2022
Dato for sidste punkt: 22.03.2018

Beskyttelse af hud og krop	:	Vælg passende personlige værnemidler på grundlag af data for kemisk modstand og en vurdering af det lokale eksponeringsniveau. Brug de følgende personlige værnemidler: Hvis vurderingen påviser at der er en risiko for eksplosive atmosfærer eller eksplosionsagtige brande, skal man anvende en flammehæmmende, antistatisk beskyttelsesdragt. Kontakt med huden skal undgås ved brug af uigennemtrængelig beskyttelsespåkledning (handsker, forklæder, støvler osv.).
Åndedrætsværn	:	Hvis der ikke findes tilstrækkelig udsugningsventilation eller en eksponeringsvurdering påviser eksponeringer, der ligger uden for de anbefalede retningslinjer, skal man benytte åndedrætsværn. Udstyret bør stemme overens med DS EN 14387
Filter type	:	Organiske dampe (A)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	:	gele
Farve	:	klar
Lugt	:	alkoholisk
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	:	78 °C
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Brandfarlig
Antændelighed (væsker)	:	Antændelig (se flammepunkt)
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	19 °C Metode: ISO 3679, lukket digel
Selvantændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Hånddesinfektionsgel

Udgave 3.0 Revisionsdato: 06.06.2023 SDS nummer: 10693609-00007 Dato for sidste punkt: 11.11.2022
Dato for sidste punkt: 22.03.2018

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : 7 - 9
Koncentration: 100 %

Viskositet
Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgængelige

Opløselighed
Vandopløselighed : opløselig

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : Ikke anvendelig

Damptryk : Ingen data tilgængelige

Massefylde : 0,8 - 0,9 g/cm³ (20 °C)

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber
Partikel størrelse : Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

Eksploderer : Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

Selvantænding : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som selvopvarmende.

Stoffer og blandinger som ved kontakt med vand afgiver brandfarlige gasser : Stoffet eller blandingen frigiver ikke brandfarlige gasser i kontakt med vand.

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke klassificeret som en reaktivetsfare.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Meget brandfarlig væske og damp.
Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

10.4 Forhold, der skal undgås

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Hånddesinfektionsgel

Udgave 3.0	Revisionsdato: 06.06.2023	SDS nummer: 10693609-00007	Dato for sidste punkt: 11.11.2022 Dato for sidste punkt: 22.03.2018
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Forhold, der skal undgås : Varme, flammer og gnister.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding
Hudkontakt
Indtagelse
Øjenkontakt

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Ethanol:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 124,7 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp

Propan-2-ol:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 25 mg/l
Ekspositionsvarighed: 6 h
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Ethanol:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation

Propan-2-ol:

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Hånddesinfektionsgel

Udgave 3.0 Revisionsdato: 06.06.2023 SDS nummer: 10693609-00007 Dato for sidste punkt: 11.11.2022
Dato for sidste punkt: 22.03.2018

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Komponenter:

Ethanol:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

Propan-2-ol:

Arter : Kanin
Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Ethanol:

Testtype : Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Mus
Resultat : negativ

Propan-2-ol:

Testtype : Buehler Test
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : negativ

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Ethanol:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Resultat: negativ

Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Resultat: negativ

Hånddesinfektionsgel

Udgave 3.0 Revisionsdato: 06.06.2023 SDS nummer: 10693609-00007 Dato for sidste punkt: 11.11.2022
Dato for sidste punkt: 22.03.2018

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Gnaver dominant dødelig test (køns-celle) (in vivo)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: ikke entydig

Propan-2-ol:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Resultat: negativ

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injektion
Resultat: negativ

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Propan-2-ol:**

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : indånding (damp)
Ekspositionsvarighed : 104 uger
Metode : OECD retningslinje 451
Resultat : negativ

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Ethanol:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ

Propan-2-ol:

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Hånddesinfektionsgel

Udgave 3.0	Revisionsdato: 06.06.2023	SDS nummer: 10693609-00007	Dato for sidste punkt: 11.11.2022 Dato for sidste punkt: 22.03.2018
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Propan-2-ol:

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

Ethanol:

Arter : Rotte
NOAEL : 1.280 mg/kg
LOAEL : 3.156 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 90 Dage

Propan-2-ol:

Arter : Rotte
NOAEL : 12,5 mg/l
Anvendelsesrute : indånding (damp)
Ekspositionsvarighed : 104 Uger

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Hånddesinfektionsgel

Udgave 3.0	Revisionsdato: 06.06.2023	SDS nummer: 10693609-00007	Dato for sidste punkt: 11.11.2022 Dato for sidste punkt: 22.03.2018
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

Ethanol:

- | | | |
|--|---|--|
| Toksicitet overfor fisk | : | LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr | : | EC50 (Ceriodaphnia (vandflue)): > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h |
| Toksicitet overfor alger/vandplanter | : | ErC50 (Chlorella vulgaris (ferskvandalger)): 275 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

EC10 (Chlorella vulgaris (ferskvandalger)): 11,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h |
| Giftighed overfor mikroorganismer | : | EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): 6.500 mg/l
Ekspositionsvarighed: 16 h |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) | : | NOEC: 9,6 mg/l
Ekspositionsvarighed: 9 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) |

Propan-2-ol:

- | | | |
|---|---|---|
| Toksicitet overfor fisk | : | LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 9.640 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr | : | EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 10.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 24 h |
| Giftighed overfor mikroorganismer | : | EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 1.050 mg/l
Ekspositionsvarighed: 16 h |

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

Ethanol:

- | | | |
|--------------------------|---|--|
| Biologisk nedbrydelighed | : | Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 84 %
Ekspositionsvarighed: 20 d |
|--------------------------|---|--|

Propan-2-ol:

- | | | |
|--------------------------|---|---------------------------|
| Biologisk nedbrydelighed | : | Resultat: let nedbrydelig |
| BOD/COD | : | BOD: 1.19 (BOD5) |

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Hånddesinfektionsgel

Udgave 3.0	Revisionsdato: 06.06.2023	SDS nummer: 10693609-00007	Dato for sidste punkt: 11.11.2022 Dato for sidste punkt: 22.03.2018
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

COD: 2.23
BOD/COD: 53 %

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

Ethanol:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: -0,35

Propan-2-ol:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 0,05

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produkt-specifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald. Affald må ikke komme i kloakken.

Forurennet emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponi-

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Hånddesinfektionsgel

Udgave
3.0

Revisionsdato:
06.06.2023

SDS nummer:
10693609-00007

Dato for sidste punkt: 11.11.2022
Dato for sidste punkt: 22.03.2018

ringssted for genbrug eller bortskaffelse.
Tomme beholdere indeholder rester og kan være farlige.
Sådanne beholdere må ikke sættes under tryk, skæres, svej-
ses, slagloddet, loddet, bores i, slibes eller udsættes for var-
me, flammer, gnister eller andre antændelseskilder. De kan
eksplodere og forårsage skade og/eller død.
Hvis andet ikke er angivet: Bortskaffes som ubrugt produkt.

Affaldsnr.

: De følgende Affaldskoder er kun forslag:

brugt produkt
16 03 05, Organisk affald indeholdende farlige stoffer

ubenyttet produkt
16 03 05, Organisk affald indeholdende farlige stoffer

urene emballager
15 01 10, Emballage, som indeholder rester af eller er forure-
net med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADN : UN 1987
ADR : UN 1987
RID : UN 1987
IMDG : UN 1987
IATA : UN 1987

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN : ALKOHOLER, N.O.S.
(Ethanol, Propan-2-ol)
ADR : ALKOHOLER, N.O.S.
(Ethanol, Propan-2-ol)
RID : ALKOHOLER, N.O.S.
(Ethanol, Propan-2-ol)
IMDG : ALCOHOLS, N.O.S.
(Ethanol, Propan-2-ol)
IATA : Alcohols, n.o.s.
(Ethanol, Propan-2-ol)

14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundære farer
ADN	: 3	
ADR	: 3	

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Hånddesinfektionsgel

Udgave 3.0 Revisionsdato: 06.06.2023 SDS nummer: 10693609-00007 Dato for sidste punkt: 11.11.2022
Dato for sidste punkt: 22.03.2018

RID : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Emballagegruppe

ADN
Emballagegruppe : II
Klassifikationskode : F1
Farenummer : 33
Faresedler : 3

ADR
Emballagegruppe : II
Klassifikationskode : F1
Farenummer : 33
Faresedler : 3
Tunnelrestriktions-kode : (D/E)

RID
Emballagegruppe : II
Klassifikationskode : F1
Farenummer : 33
Faresedler : 3

IMDG
Emballagegruppe : II
Faresedler : 3
EmS Kode : F-E, S-D

IATA (Cargo)
Pakningsinstruktion (luftfragt) : 364
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y341
Emballagegruppe : II
Faresedler : Flammable Liquids

IATA (Passager)
Pakningsinstruktion (passa-ger luftfartøjer) : 353
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y341
Emballagegruppe : II
Faresedler : Flammable Liquids

14.5 Miljøfarer

ADN
Miljøfarligt : nej

ADR
Miljøfarligt : nej

RID
Miljøfarligt : nej

IMDG
Marin forureningsfaktor (Ma-rine pollutant) : nej

Hånddesinfektionsgel

Udgave 3.0	Revisionsdato: 06.06.2023	SDS nummer: 10693609-00007	Dato for sidste punkt: 11.11.2022 Dato for sidste punkt: 22.03.2018
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Bemærkninger : Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:
Nummer på listen 75, 3

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter

Produkttype : Hygiejne for mennesker

Aktive stoffer : 765 g/kg
Ethanol

49 g/kg
Propan-2-ol

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

P5c	BRANDFARLIGE	Mængde 1 5.000 t	Mængde 2 50.000 t
-----	--------------	---------------------	----------------------

Hånddesinfektionsgel

Udgave 3.0	Revisionsdato: 06.06.2023	SDS nummer: 10693609-00007	Dato for sidste punkt: 11.11.2022 Dato for sidste punkt: 22.03.2018
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

VÆSKER

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
Bemærkninger: Ikke anvendelig

Andre regulativer:

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger : Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

Fuld tekst af H-sætninger

H225 : Meget brandfarlig væske og damp.
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Fuld tekst af andre forkortelser

Eye Irrit. : Øjenirritation
Flam. Liq. : Brandfarlige væsker
STOT SE : Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / S : Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV : Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for Inter-

Hånddesinfektionsgel

Udgave 3.0	Revisionsdato: 06.06.2023	SDS nummer: 10693609-00007	Dato for sidste punkt: 11.11.2022 Dato for sidste punkt: 22.03.2018
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

national Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECL - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet : Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>

Klassifikation af præparatet:

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode

Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ud fra vores viden og bedste overbevisning på tidspunktet for udgivelsen. Oplysningerne er udelukkende beregnet som vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det materiale, der er specificeret øverst i dette sikkerhedsdatablad, og gælder muligvis ikke, hvis det anvendes sammen med andre materialer eller i en proces, medmindre dette fremgår af teksten. Materialets brugere bør overveje gyldigheden af oplysningerne og anbefalingerne i den særlige situation, som materialet skal håndteres, bruges, forarbejdes og opbevares i, inklusive en vurdering af egnetheden af materialet i brugerens slutprodukt, hvis det er relevant.

DK / DA