

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Alcohol swabs

Revisionsdato: 27.10.2021

Side 1 af 10

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

1.1. Produktidentifikator

Alcohol swabs

UFI: 9ES3-A8F3-330Y-ENFQ

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/blandingen

Til rensning

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn: Heinz Herenz Medizinalbedarf GmbH

Gade: Rudorffweg 10

Placere: D-21031 Hamburg

Telefon: +49-40-739204-0

Telefax: +49-40-739204-39

e-mail: hhh@herenz.de

Distributør: Hounisen Laboratorieudstyr A/S, Niels Bohrs Vej 49, DK-8660 Skanderborg, +45 86210800, salg@hounisen.com

1.4. Nødtelefonnummer: 0551-19240 Giz-Nord

AFSNIT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:

Brandfarlig væske: Flam. Liq. 2

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Irrit. 2

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering: STOT SE 3

Faresætninger:

Meget brandfarlig væske og damp.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Kan forårsage døsighed eller svimmelhed.

2.2. Etiketelementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekomponenter til mærkning

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Faresætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage døsighed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætninger

P101 Hvis lægehjælp er nødvendig, skal du have produktbeholder eller etiket ved hånden.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P103 Læs omhyggeligt og følg alle instruktioner.

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Ingen rygning.

P233 Hold beholderen tæt lukket.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis nærværende og nem at gøre. Fortsæt med at skylle.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Alcohol swabs

Revisionsdato: 27.10.2021

Side 2 af 10

P403+P235

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold dig køl.

P501

Bortskaf indholdet/beholderen til et passende genbrugs- eller bortskaffelsesanlæg.

2.3. Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

PBT: ikke relevant vPvB:

ikke relevant

PUNKT 3: Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk karakterisering

Serviet, imprægneret

Oplysninger om produktopløsningen uden servietter.

Nedenfor er blandingsstofferne og ufarlige komponenter anført.

Farlige komponenter

CAS-nr	Kemisk navn			Mængde
	EF-nr	Indeks nr	REACH-nr	
	GHS klassifikation			
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol			70 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	brandfarlig væske 2, Øjenirrit. 2, STOT SE 3; H225			

H319 H336 Fuldstændig tekst af H- og EUH-sætninger: se afsnit 16.

Specifik konc. Grænser, M-faktorer og ATE

CAS-nr	EF-nr	Kemisk navn	Mængde
		Specifik konc. Grænser, M-faktorer og ATE	
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	70 %
		indånding: LC50 = 47,5 mg/l (dampe); dermal: LD50 = 12800 mg/kg; oral: LD50 = 5280 mg/kg	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Efter indånding

Sørg for frisk luft. Hvis offeret risikerer at miste bevidstheden, læg og transportere på siden. Søg lægehjælp, hvis symptomer opstår eller varer ved.

Efter kontakt med huden

Skift forurenede, mættede tøj. Efter kontakt med huden, vask straks med rigeligt vand og sæbe.

I tilfælde af problemer eller vedvarende symptomer kontakt læge.

Efter kontakt med øjne

I tilfælde af kontakt med øjnene skylles straks med rigeligt rindende vand i 10 til 15 minutter med øjenlågene adskilt. Kontakt derefter en øjenlæge.

Efter indtagelse

Skyl straks munden og drik rigeligt vand. Ring straks til en læge.

Fremkald IKKE opkastning. Forsigtig hvis tilskadekomne kaster op: Risiko for aspiration!

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Relateret til indhold:

Tegn på øjen- eller hudirritation: varme, rødmen, hævelse. Overeksponering kan forårsage dødsghed, træthed, svimmelhed, hovedpine og muligvis bevidsthedstab.

Praktisk erfaring/menneskelig evidens: Store mængder: Indånding forårsager narkotiske effekter/forgiftning. Produktet er hudresorptivt. Irritation af slimhinder. Virker affedtende på huden.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Alcohol swabs

Revisionsdato: 27.10.2021

Side 3 af 10

4.3. Angivelse af omgående lægehjælp og særlig behandling nødvendig

Behandles symptomatisk.

AFSNIT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler

Tilpas slukningsforanstaltninger til det omkringliggende område.

Kuldioxid (CO₂). Slukningspulver. Forstøvet vand. alkoholbestandigt skum. Sand. jord.

Uegnede slukningsmidler

Højeffekt vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der frigives: Kulilte Kuldioxid.

I tilfælde af brand i omgivelserne er der også mulighed for dannelse af farlige gasser/dampe.

Dampe er tungere end luft og spredes i gulvniveau. Genantændelse mulig over betydelig afstand.

Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion.

5.3. Råd til brandmænd

I tilfælde af brand: Bær luftforsynet åndedrætsværn. Fuld beskyttelsesdragt.

Yderligere oplysninger

Hold brugen af vand under kontrol med hensyn til mulig forurening af miljøet.

Saml forurenede slukningsvand separat. Tillad ikke at komme i afløb eller overfladevand.

Brug vandsprøjtestråle til at beskytte personale og afkøle truede beholdere.

Flyt ubeskadigede beholdere fra det umiddelbare fareområde, hvis det kan gøres sikkert.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, værnemidler og nødprocedurer

Generelle foranstaltninger

Se beskyttelsesforanstaltninger under punkt 7 og 8. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå: Øjenkontakt. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Fjern ubeskyttede personer.

6.2. Miljømæssige forholdsregler

Må ikke komme ud i overfladevand eller afløb.

6.3. Metoder og materiale til indeslutning og oprydning

Andre oplysninger

Absorber med væskebindende materiale (sand, diatoméjord, syre- eller universalbindemidler). Behandl det genvundne materiale som foreskrevet i afsnittet om bortskaffelse af affald. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.4. Henvisning til andre afsnit

Sikker håndtering: se afsnit 7

Personligt værnemidler: se afsnit 8

Bortskaffelse: se afsnit 13

AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering

Personligt værnemidler: se afsnit 8 Undgå kontakt med

øjnene. Under brug må du ikke spise, drikke eller ryge. Fjern straks forurenede, mættet tøj.

Råd om beskyttelse mod brand og eksplosion

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Tag forholdsregler mod statisk elektricitet. Brug kun i godt ventilerede områder.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Alcohol swabs

Revisionsdato: 27.10.2021

Side 4 af 10

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lagerrum og beholdere

Opbevares kun i den originale beholder. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares på et køligt, godt ventileret sted.

Råd om fælles opbevaring

Holdes væk fra: Oxidationsmidler, stærke.

Holdes væk fra mad, drikke og dyrefoder.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Beskyt mod direkte sollys.

7.3. Specifik slutanvendelse

Ved særlig brug kontakt leverandøren.

AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser (EH40)

CAS-nr	Stof	ppm	mg/m ³	fibre/ml	Kategori	Oprindelse
67-63-0	Propan-2-ol	400	999		TWA (8 timer)	WEL
		500	1250		STEL (15 min.)	WEL

Yderligere råd om grænseværdier

DNEL/DMEL og PNEC værdier: Ingen tilgængelige data

8.2. Eksponeringskontrol



Passende tekniske kontroller

Sikker håndtering: se afsnit 7

Beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Tag forurenet tøj af. Vask hænder før pauser og efter arbejde. Under brug må du ikke spise, drikke eller ryge.

Øjen-/ansigtsbeskyttelse

Briller med sidebeskyttelse

Håndbeskyttelse

Relateret til indhold:

Testede beskyttelseshandsker skal bæres:

Egnet handsketype: NBR (Nitrilgummi)

Kvaliteten af de kemikaliereistente beskyttelseshandsker skal vælges som funktion af den specifikke koncentration på arbejdspladsen og mængden af farlige stoffer. Til specielle formål anbefales det at kontrollere kemikaliereistensen af de ovenfor nævnte beskyttelseshandsker sammen med leverandøren af disse handsker.

Beskyttelseshandsker skal udskiftes ved første tegn på forringelse.

Hudbeskyttelse

I tilfælde af anbefalet brug kræves ingen særlig beskyttelse.

Åndedrætsværn

Ved korrekt og korrekt brug og under normale forhold er åndedrætsværn ikke påkrævet.

Åndedrætsværn er påkrævet i tilfælde af overskridelse af eksponeringsgrænseværdier.

Kombinationsfiltreringsenhed Filtype: A (farve: brun)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Alcohol swabs

Revisionsdato: 27.10.2021

Side 5 af 10

Miljøeksponeringskontrol

Må ikke komme ud i overfladevand eller afløb.

AFSNIT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand:	væske serviet, imprægneret)
Farve:	farveløs
Lugt:	som: Alkohol
pH-værdi:	ikke gældende
Ændringer i den fysiske tilstand	
Smeltepunkt:	ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	~82 °C iso-propanol
Flammepunkt:	12 °C iso-propanol
Antændelighed	
Fast/flydende:	ikke gældende
Gas:	ikke gældende
Eksplorative egenskaber	
Produktet er ikke: Eksplosive Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.	
Nedre eksplosionsgrænser:	2 bind. % iso-propanol
Øvre eksplosionsgrænser:	14 bind. % iso-propanol
Selvantændelsestemperatur:	> 425 °C
Selvantændelsestemperatur	
Solid:	ikke gældende
Gas:	ikke gældende
Nedbrydningsstemperatur:	ikke bestemt
Oxiderende egenskaber	
Ikke oxiderende.	
Damptryk:	ikke gældende
Vandopløselighed:	blandbar iso-propanol
Opløselighed i andre opløsningsmidler	
ikke bestemt	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	ikke bestemt
Viskositet/dynamisk:	ikke bestemt
Viskositet / kinematisk:	ikke bestemt
Relativ dampdensitet:	ikke bestemt
Fordampningshastighed:	ikke bestemt
9.2. Andre oplysninger	
Solid indhold:	ikke bestemt

AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlig reaktion ved håndtering og opbevaring i overensstemmelse med bestemmelserne.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Alcohol swabs

Revisionsdato: 27.10.2021

Side 6 af 10

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under opbevaring ved normale omgivende temperaturer.

10.3. Mulighed for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. - Ingen rygning.
Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.5. Inkompatible materialer

Oxidationsmidler, stærke.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

I tilfælde af brand kan der frigives: Kulilte Kuldioxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

CAS-nr	Kemisk navn				
	Eksponeringsrute	Dosis	Arter	Kilde	Metode
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol				
	oral	LD50 5280 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 12800 mg/kg	Kanin		
	indåndingsdamp	LC50 47,5 mg/l	Rotte		

Irritation og ætsning

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Hudætsning/-irritation: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Sensibiliserende effekter

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Kræftfremkaldende/mutagene/toksiske virkninger for reproduktion

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

STOT-enkelteksponering

Kan forårsage dødsghed eller svimmelhed. (propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol)

STOT-gentagen eksponering

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Aspirationsfare

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen information tilgængelig.

PUNKT 12: Økologisk information

12.1. Toksicitet

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Alcohol swabs

Revisionsdato: 27.10.2021

Side 7 af 10

CAS-nr	Kemisk navn					
	Akvatisk toksicitet	Dosis	timer	Arter	Kilde	Metode
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	9640	96	Pimephales promelas	
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	> 1000	72	Desmodesmus subspicatus	
	Akut krebsdyrtoksicitet	EC50 mg/l	13299	48	Daphnia magna	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Relateret til indhold:

De enkelte komponenter er biologisk nedbrydelige. (iso-propanol)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen indikation af bioakkumulationspotentiale.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke testet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Relateret til indhold:

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i henhold til REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen information tilgængelig.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen information tilgængelig.

Yderligere information

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelsesbefalinger

Må ikke komme i overfladevand eller afløb. Bortskaf affald i henhold til gældende lovgivning.

Genbrug, hvis muligt.

Tildelingen af affaldsidentifikationsnumre/affaldsbeskrivelser skal udføres i henhold til EØF, specifikt for industrien og processen.

Forurenet emballage

Vask med rigeligt vand. Helt tømte pakker kan genbruges. Håndter kontaminerede emballager på samme måde som selve stoffet.

AFSNIT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. FN nummer:

UN 3175

14.2. UN korrekt forsendelsesnavn:

FASTSTOFFER INDEHOLDER BRANDFARLIG VÆSKE, NOS (propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol)

14.3. Transportfareklasse(r):

4.1

14.4. Emballagegruppe:

II

Fareseddel:

4.1

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Alcohol swabs

Revisionsdato: 27.10.2021

Side 8 af 10



Klassifikationskode:	F1
Særlige bestemmelser:	216 274 601
Begrænset antal:	1 kg
Undtaget mængde:	E2
Transportkategori:	2
Fare nr:	40
Tunnelrestriktionskode:	E

Transport ad indre vandveje (ADN)

14.1. UN nummer:	UN 3175
14.2. UN korrekt forsendelsesnavn:	FASTSTOFFER INDEHOLDER BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol)
14.3. Transportfareklasse(r):	4.1
14.4. Emballagegruppe:	II
Fareseddel:	4.1



Klassifikationskode:	F1
Særlige bestemmelser:	216 274 601 800
Begrænset mængde:	1 kg
Undtaget mængde:	E2

Søtransport (IMDG)

14.1. UN nummer:	UN 3175
14.2. UN korrekt forsendelsesnavn:	FASTSTOFFER INDEHOLDER BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol)
14.3. Transportfareklasse(r):	4.1
Emballagegruppe:	II
Fareseddel:	4.1



Særlige bestemmelser:	216, 274
Begrænset antal:	1 kg
Undtaget mængde:	E2
EmS:	F-A, S-I

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN nummer:	UN 3175
14.2. UN korrekt forsendelsesnavn:	FASTSTOFFER INDEHOLDER BRANDFARLIG VÆSKE, NOS (propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol)
14.3. Transportfareklasse(r):	4.1
Emballagegruppe:	II
Fareseddel:	4.1



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Alcohol swabs

Revisionsdato: 27.10.2021

Side 9 af 10

Særlige bestemmelser:	A46	
Begrænset antal Passager:	5 kg	
Passager LQ:	Y441	
Undtaget antal: IATA-	E2	
pakkevejledning - Passager: IATA-max. antal -		445
Passager: IATA-pakkevejledning - Fragt:		15 kg
IATA-max. mængde - last:		448
		50 kg

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nej

14.6. Særlige forholdsregler for brugeren

Ingen information tilgængelig.

14.7. Sætransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke gældende

Andre relevante oplysninger

På grund af den lille mængde væske er en fuldstændig undtagelse fra transportreglerne mulig, hvis betingelserne i den respektive særlige bestemmelse er opfyldt:

ADR - SV 216

RID - SV 216

ADN - SV 216

IMDG - SV 216

IATA - A46

PUNKT 15: Lovgivningsmæssige oplysninger

15.1. Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/lovgivning specifik for stoffet eller blandingen

EU-lovgivningsoplysninger

Brugsbegrænsninger (REACH, bilag XVII):

Indgang 3

2010/75/EU (VOC): 70 %

2004/42/EF (VOC): 70 %

Oplysninger i henhold til 2012/18/EU (SEVESO III): P5c BRANDFARLIGE VÆSKER

National reguleringsinformation

Vandfareklasse (D): 1 - let farligt for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding blev ikke udført.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer

afsnit 1

Forkortelser og akronymer

CLP: Klassificering, mærkning og emballage (Classification, labelling and Packaging)

REACH: Registrering, evaluering og godkendelse af kemikalier (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals)

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Afledt niveau uden effekt (Derived No Effect Level)

DMEL: Afledt minimal effektniveau (Derived Minimal Effect Level)

PNEC: Forudsagt koncentration uden effekt (Predicted No Effect Concentration)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Alcohol swabs

Revisionsdato: 27.10.2021

Side 10 af 10

ATE: Akut toksicitetsestimat
LC50: Dødelig koncentration, 50 %
LD50: Dødelig dosis, 50 %
LL50: Dødelig belastning, 50 %
EL50: Effektbelastning, 50 %
EC50: Effektiv koncentration 50 %
ErC50: Effektiv koncentration 50 %, vækstrate
NOEC: Ingen observeret effektkoncentration
BCF: Bio-koncentrationsfaktor
PBT: persistent, bioakkumulerende, giftig
vPvB: meget persistent, meget bioakkumulerende
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej)
RID: Forskrifter vedrørende international transport af farligt gods med jernbane
MARPOL: International konvention om forebyggelse af havforurening fra skibe
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Meget problematisk stof (Substance of Very High Concern)

Klassificering for blandinger og anvendt evalueringsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifikation	Klassificeringsprocedure
Brandfarlig væske 2; H225	På baggrund af testdata
Øjenirrit. 2; H319	Beregningsmetode
STOT SE 3; H336	Beregningsmetode

Relevante H- og EUH-udsagn (nummer og fuldtækst)

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

Yderligere information

Ovenstående information beskriver udelukkende produktets sikkerhedskrav og er baseret på vores nuværende viden. Informationen er beregnet til at give dig råd om sikker håndtering af produktet nævnt i dette sikkerhedsdatablad til opbevaring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres til andre produkter. I tilfælde af blanding af produktet med andre produkter eller i tilfælde af forarbejdning, er oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke nødvendigvis gyldige for det nye fremstillede materiale.

(Dataene for de farlige ingredienser blev taget fra den sidste version af underleverandørens sikkerhedsdatablad.)

Oversættelse: Hounisen/Google