

Sikkerhedsdatablad KLOREXIDINSPRIT 0,5%

Revisionsdato: 15-01-2025. Version: 4.0.0

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

1.1 Produktidentifikator

Kemikaliets navn	Klorhexidinsprit 0,5%
CAS-nr.	64-17-5, 18472-51-0
EF-nr.	200-578-6, 242-354-0
UFI-kode	CJGA-7V0G-I220S-S9J0

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet	Til overfladedesinfektion.
--	----------------------------

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma	Vepidan ApS
Adresse	Østerbrogade 23
Postnr.	9670
By	Løgstør
Land	Danmark
E-mail	Kontakt@vepidan.dk
Telefon	+45 9867 3388
Hjemmeside	www.vepidan.dk

1.4 Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinien) Nødtelefonen er åben hele døgnet.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319
Væsentligste skadevirkninger	Meget brandfarlig væske og damp. Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2 Mærkningslementer

Piktogrammer	
Sammensætning på etiketten	Ethanol > 90 %, Chlorhexidin < 1 %
Signalord	Fare
Faresætninger	
H225, H319, H412	Meget brandfarlig væske og damp. Forårsager alvorlig øjenirritation. Skadelig for vandlevende organismer med langvarige virkninger
Sikkerhedssætninger	
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

Sikkerhedsdatablad KLOHEXIDINSPRIT 0,5%

Revisionsdato: 15-01-2025. Version: 4.0.0

P305+351+338	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: søg lægehjælp.

2.3 Andre farer

PBT/vPvB	Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.
Andre farer	Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5 EF-nr.: 200-578-6 REACH-nr.: 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319; SCL >= 50 % Eksponeringsvej: Oral Værdi : 1187 mg/kg	>90%
Chlorhexidingluconat	CAS-nr.: 18472-51-0 EF-nr.: 242-354-0	Eye dam. 1; H318 Aquatic chronic 1; H319 Aquatic acute 1; H400	<1 %

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Forbrænding: Skyl straks med vand. Fjern under skylningen tøj, som ikke er fastbrændt. Søg læge.
Indånding	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Søg lægehjælp ved ubehag.
Hudkontakt	Fjern straks forurenet tøj. Vask huden med vand og sæbe. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
Øjenkontakt	Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald IKKE opkastning. Søg lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Neurotoksiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.
-----------------------------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler	Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.
Uegnede slukningsmidler	Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Dampe fra produktet er tungere end luft og kan spredes langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.
Farlige forbrændingsprodukter	Ved brand dannes farlige røggasser.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Brug friskluftsforsynet åndedrætsværn.
Anden information	Kontamineret slukningsvand sendes til destruktion.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Generelle tiltag	Stå i vindsiden/hold afstand til kilden. Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning	Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.
------------	--

6.4 Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.
-------------------	---

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Håndtering	Alt arbejde skal foregå under effektiv ventilation. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet. Beholder og overførselsudstyr skal jordes for at eliminere gnister og statisk elektricitet. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug af personlige værnemidler.
------------	--

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Opbevares brandsikkert. Beredskabsstyrelsens tekniske foreskrifter for brandfarlige væsker skal nøje følges, herunder reglerne for brandfarligt oplag.
------------	---

Sikkerhedsdatablad KLOREXIDINSPRIT 0,5%

Revisionsdato: 15-01-2025. Version: 4.0.0

7.3 Særlige anvendelser

Se anvendelse pkt. I.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdiere	Norm år
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5	Oprindelsesland: Denmark, Finland 8 t. grænseværdi : 1000 ppm 8 t. grænseværdi : 1900 mg/m³ Kilde: GESTIS International limit values Oprindelsesland: Sweden 8 t. grænseværdi : 500 ppm 8 t. grænseværdi : 1000 mg/m³ Kilde: GESTIS International limit values Oprindelsesland: Norway 8 t. grænseværdi : 500 ppm 8 t. grænseværdi : 950 mg/m³ Kilde: GESTIS International limit values	

Sikkerhedsdatablad KLOREXIDINSPRIT 0,5%

Revisionsdato: 15-01-2025. Version: 4.0.0

Komponent	Ethanol
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 206 mg/kg bw/day Henvisning: Data source: ECHA Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 950 mg/m³ Henvisning: Data source: ECHA Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 343 mg/kg bw/day Henvisning: Data source: ECHA Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 114 mg/m³ Henvisning: Data source: ECHA Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) - Indånding - Lokal effekt Værdi: 950 mg/m³ Henvisning: Data source: ECHA Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) - Indånding - Lokal effekt Værdi: 1900 mg/m³ Henvisning: Data source: ECHA Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning Værdi: 87 mg/kg bw/day Henvisning: Data source: ECHA
PNEC	Eksponeringsvej: Saltvandssedimenter Værdi: 2,9 mg/kg dw Henvisning: Data source: ECHA Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 0,96 mg/l Henvisning: Data source: ECHA Eksponeringsvej: Saltvand Værdi: 0,79 mg/l Henvisning: Data source: ECHA Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 580 mg/l Henvisning: Data source: ECHA Eksponeringsvej: Ferskvandssedimenter Værdi: 3,6 mg/kg dw Henvisning: Data source: ECHA Eksponeringsvej: Jord Værdi: 0,63 mg/kg dw Henvisning: Data source: ECHA

Sikkerhedsdatablad KLOHEXIDINSRIT 0,5%

Revisionsdato: 15-01-2025. Version: 4.0.0

8.2 Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelse af øjne/ansigt

Egnet øjenbeskyttelse	Brug beskyttelsesbriller.
-----------------------	---------------------------

Beskyttelse af hænder

Hud-/håndbeskyttelse, kortsigtet kontakt	Brug beskyttelseshandsker af Butylgummi.
--	--

Gennembrudstid	Værdi: > 480 minutter
----------------	-----------------------

Tykkelse af handskemateriale	Værdi: $\geq 0,7$ mm
------------------------------	----------------------

Beskyttelse af hud

Passende beskyttelsesbeklædning	Brug særligt arbejdstøj.
---------------------------------	--------------------------

Åndedrætsværn

Opgaver, der kræver åndedrætsværn	Ved dannelse af aerosoler, anvendes åndedrætsværn med filter A-P2.
-----------------------------------	--

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet	Det skal sikres, at lokale regler for udledning overholdes.
---------------------------------------	---

PUNKT 9: Fysisk/kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Tilstandsform	Flydende
Farve	Farveløs
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi ≥ 78 °C
Flammepunkt	Værdi 12,2 °C. Bemærkninger: Closed cup.
Ekspløsningsgrænse	Værdi: ~ 3,3 - 19 vol%
Damptryk	Værdi: ~ 5,8 kPa. Temperatur: 20 °C.
Vægtfylde	Værdi: ~ 0,80 g/cm ³ . Temperatur: 20 °C.
Opløselighed	Medium: vand. Bemærkninger: blandbar.
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Værdi: ~ -0,35. Metode: Log Pow.
Selvantændelsestemperatur	Værdi: 425 °C.
Viskositet	Værdi: 1,19 mPa.s. Temperatur: 20 °C. Type: Dynamisk

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Dampene kan antændes af f.eks. en gnist, en varm flade eller en glød. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

Dampene er ved almindelig temperatur tungere end luft og kan spredes langs gulv m.v.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.
------------	--

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige situationer	Dampe fra produktet er tungere end luft og kan spredes langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.
--------------------------------	--

10.4 Forhold, der skal undgås

Undgå dannelse af gnister og gløder samt opvarmning.

10.5 Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke syrer. Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ved kraftig opvarmning eller brand dannes giftige gasser.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Komponent	Ethanol
Akut giftighed	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 6 time(r) Værdi: 82,1 - 92,6 mg/l Forsøgsdyrsart: Rat Test henvisning: ECHA Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 1187 - 15010 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rat Test henvisning: ECHA

Andre oplysninger om sundhedsfare

Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering ætsning/irritation på hud klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Vurdering respiratorisk sensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering hudsensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Indånding	Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.
Hudkontakt	Affedter og udtørre huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Vurdering Kimcellemutagenicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering carcinogenicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sikkerhedsdatablad KLOREXIDINSPRIT 0,5%

Revisionsdato: 15-01-2025. Version: 4.0.0

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponent	Ethanol
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 14,2 g/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Testvarighed: 96 time(r) Test henvisning: ECHA
Komponent	Ethanol
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: 4,4 g/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 7 dag(er) Metode: EC50 Test henvisning: Supplier
Komponent	Ethanol
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 10 g/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 48 time(r) Art: Daphnia magna Test henvisning: ECHA

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse/evaluering af persistens og nedbrydelighed	Er biologisk let nedbrydeligt.
Komponent	Ethanol
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: > 70 % Metode: O2 consumption Testperiode: 20 dag(er) Kilde: Supplier

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til bioakkumulering	Produktet er ikke bioakkumulerbart.
---------------------------------	-------------------------------------

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet	Testdata foreligger ikke.
-----------	---------------------------

12.5 Resultater af PBT-og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.
------------------------------------	--

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.	
National affaldsgruppe	Affaldsfraktion	EAK-kode nr.:
H	03.13	16 03 05
Z	05.99	15 02 02 (absorptionsmidler forurenede med produktet)

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR/RID/ADN

I 993

14.2 Officiel godsbetegnelse

Brandfarlig væske, n. o. s. (ethanol)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN

3

14.4 Emballagegruppe

ADR/RID/ADN

II

14.5 Småkolliregel, begrænset mængde, hvor det er tilstrækkeligt på hvert kolli at anføre

"UN 1993". Småkolli: Højest 3 l pr. indvendig emballage og højest 12 l pr. kolli.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

PR-nummer	1317895
Ingredienser	Ethanol, Destilleret vand, Chlorhexidine digluconate.
Nationale regler	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.
Specielt	Er i overensstemmelse med Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 594 af 6. juni 2000: Bekendtgørelse om kosmetiske produkter.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Udarbejdet af:	
Firma	Vepidan ApS
Adresse	Østerbrogade 23
Postnr.	9670
By	Løgstør
Land	Danmark
E-mail	Kontakt@vepidan.dk
Telefon	+45 9867 3388
Hjemmeside	www.vepidan.dk
Dokumentsprog	Dansk