

**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 07.09.2023

Versionsnummer 117.00 (erstatte version 116.00)

Revision: 07.09.2023

**\* PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** Lerasept® Forte**Artikelnummer:** 1000391601001**PR-nummer:**

Lerasept® Forte | 4360434

**UFI:** QG4A-502C-U00Y-VQ4D**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes  
Restriktioner for brug:**

Restrictions on use apply to this product according to Regulation (EU) no. 1907/2006 Annex XVII (see section 15)

**Stoffets/præparatets anvendelse** Desinfektionsmiddel**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Producent/leverandør**

STOCKMEIER Chemie GmbH &amp; Co.KG, Am Stadtholz 37, DE - 33609 Bielefeld

Tel.: +49 521 / 30 37-0, ehs-bielefeld@stockmeier.de

STOCKMEIER Fluids GmbH &amp; Co. KG, Sanssouci 12, DE – 58802 Balve

Tel.: +49 2375 917 310, fluids@stockmeier.com

BASSERMANN Minerals GmbH &amp; Co. KG, Rudolf-Diesel-Straße 42, DE – 68169 Mannheim

Tel.: +49 621 15 01 0, verkauf@bassermann.de

STOCKMEIER CHEMIA Sp. z o. o. i S.S.K., ul. Obornicka 277, PL - 60-691 Poznań

Tel.: +48 61 666 10 66, zamowienia@stockmeier.pl

STOCKMEIER QUIMICA, S.L.U., Avda. del Baix Llobregat, 3- 5, ES – 08970 Sant Joan Despí (Barcelona)

Tel.: +34 93 506 91 83, tecnico-calidad@stockmeier.es

STOCKMEIER NETHERLANDS B.V., Ridderpoort 5, NL - 2984 BG Ridderkerk

Tel.: +31 180 41 5988, info@stockmeier.nl

STOCKMEIER Chemie Austria, Ricoweg 32b, AT - 2351 Wiener Neudorf

Tel.: +43 2236 623-40, office@stockmeier.at

KEMTAN AG, Seewenweg 6, CH – 4153 Reinach

Tel.: +41 61 711 20 20, info@kemtan.ch

STOCKMEIER CHEMICALS BELUX SA/NV, Rue de la Station 17, BE – 1300 Limal

Tel.: +32 10 421-320, info@stockmeierchemicalsbelux.com

HDS – Chemie Handels GES.M.B.H., Bauernmarkt 24, AT - 1010 Wien

Tel.: +43 15 32 0 999, office@hds-chemie.at

www.stockmeier.com

**For yderligere information:**

Abteilung Umweltschutz (afdeling for miljøbeskyttelse)

tlf.: +49 (0)521/3037-381

E-mail: ehs-bielefeld@stockmeier.de

(Fortsættes på side 2)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.09.2023

Versionsnummer 117.00 (erstatte version 116.00)

Revision: 07.09.2023

**Handelsnavn: Lerasept® Forte**

(Fortsat fra side 1)

### 1.4 Nødtelefon:

Rådgivningssted for forgiftninger:  
Clinic of Occupational Medicine - Bispebjerg Hospital  
Giftlinjen Ring (00 45) 82 12 12 12

## \* PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Org. Perox. F	H242 Brandfare ved opvarmning.
Met. Corr.1	H290 Kan ætse metaller.
Acute Tox. 4	H302 Farlig ved indtagelse.
Acute Tox. 4	H332 Farlig ved indånding.
Skin Corr. 1A	H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Eye Dam. 1	H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
Aquatic Chronic 1	H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

### 2.2 Mærkningselementer

#### Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

#### Farepiktogrammer



GHS02 GHS05 GHS07 GHS09

#### Signalord Fare

#### Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

hydrogenperoxidopløsning  
pereddikesyre

#### Faresætninger

H242	Brandfare ved opvarmning.
H290	Kan ætse metaller.
H302+H332	Farlig ved indtagelse eller indånding.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

#### Sikkerhedssætninger

P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P234	Opbevares kun i originalemballagen.
P260	Indånd ikke tåge/damp/spray.
P280	Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P403	Opbevares på et godt ventileret sted.
P411	Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger 30°C.
P501	Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

(Fortsættes på side 3)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.09.2023

Versionsnummer 117.00 (erstatte version 116.00)

Revision: 07.09.2023

**Handelsnavn: Lerasept® Forte**

(Fortsat fra side 2)

**Yderligere oplysninger:**

EUH071 Ætsende for luftvejene.

Produkt indeholder: Udgangsstoffer til eksplosivstoffer underlagt begrænsninger. Tilgængeliggørelse, indførelse, besiddelse og anvendelse ifølge forordning (EU) 2019/1148, artikel 5 (1) og (3).

**2.3 Andre farer** Eksoterm nedbrydning. Voldelige reaktion med uforenelige materialer (se sektion 10).**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke relevant.**vPvB:** Ikke relevant.**Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber** Ikke relevant.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

**3.2 Blandinger****Beskrivelse:**

Opløsning af pereddikesyre (opløsning af pereddikesyre, hydrogenperoxid, eddikesyre og stabilisatorer i vand), ca. 15 pereddikesyre.

Blanding af nedenfor anførte stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

**Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0	hydrogenperoxidopløsning Ox. Liq. 1, H271; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 Specifikke koncentrationsgrænser: Ox. Liq. 1; H271: $C \geq 70\%$ Ox. Liq. 2; H272: $50\% \leq C < 70\%$ Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 70\%$ Skin Corr. 1B; H314: $50\% \leq C < 70\%$ Skin Irrit. 2; H315: $35\% \leq C < 50\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 8\%$ Eye Irrit. 2; H319: $5\% \leq C < 8\%$ STOT SE 3; $C \geq 35\%$ stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	$\geq 10$ -<25%
CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7	eddikesyre Flam. Liq. 3, H226; Skin Corr. 1A, H314 Specifikke koncentrationsgrænser: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 90\%$ Skin Corr. 1B; H314: $25\% \leq C < 90\%$ Skin Irrit. 2; H315: $10\% \leq C < 25\%$ Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 25\%$ stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	$\geq 10$ -<25%
CAS: 79-21-0 EINECS: 201-186-8	pereddikesyre Flam. Liq. 3, H226; Org. Perox. D, H242; Skin Corr. 1A, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335, EUH071 Specifik koncentrationsgrænse: STOT SE 3; H335: $C \geq 1\%$	$\geq 10$ -<25%

**SVHC**Dette præparat indeholder ingen særligt problematiske stoffer (SVHC) i en koncentration på  $\geq 0,1\%$  i henhold til forordning (EF) 1907/2006, artikel 57.**Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

(Fortsættes på side 4)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.09.2023

Versionsnummer 117.00 (erstatte version 116.00)

Revision: 07.09.2023

**Handelsnavn: Lerasept® Forte**

(Fortsat fra side 3)

**Sammensætning / oplysning om indholdsstofferne:**

Biocidaktive stoffer: 15,39 g pereddikesyre per 100 g flydende koncentrat.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle anvisninger:**

Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

Forgiftningssymptomer kan optræde med mange timers forsinkelse, derfor skal lægeovervågningen vare mindst 48 timer efter et uheld.

**Efter indånding:**

Frisk luft, giv om nødvendigt kunstigt åndedræt, varme. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende. I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

**Efter hudkontakt:**

Vaskes omgående af med vand.

Forurenet tøj fjernes straks. Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter. Ved vedvarende irritation, tilkald læge.

Vask forurenet tøj med vand.

**Efter øjenkontakt:**

Skyl straks øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.

**Efter indtagelse:**

Skyl munden og drik rigeligt vand.

Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

Tilførsel af frisk luft

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**Farer** Fare for maveperforering.**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:**

Vand

Vandtåge

**Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:**

Slukningspulver.

Skum

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Undgå kontakt med brændbart materiale.

Dampe er tungere end luft, og fordelt over jorden. Indsprøjtning er muligt over langt afstand.

I tilfælde af brand kan der frigøres:

oxygen (virker brandnærend)

**5.3 Anvisninger for brandmandskab****Særlige værnemidler:**

Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

Bær fuldstændig beskyttelsesdragt med omgivelsesluftafhængig åndedrætsværn.

**Yderligere oplysninger**

Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vandspray.

(Fortsættes på side 5)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.09.2023

Versionsnummer 117.00 (erstatte version 116.00)

Revision: 07.09.2023

**Handelsnavn: Lerasept® Forte**

(Fortsat fra side 4)

Forurennet slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå kontakt med hud, øjne og klædningsgenstande.

Tag beskyttelsesudstyr på og hold ikke-beskyttede personer væk.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Hold antændelige kilder borte.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

Fortynd med rigeligt vand.

Hvis store mængder udledes skal ansvarlige myndigheder underrettes.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Tages op med et inert væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).

Anvend under ingen omstændigheder brændbare/oxiderbare stoffer!

Brug neutraliseringsmiddel.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

Produktudslip må ikke føres tilbage i originaldunk eller tank på grund af nedbrydningsfare.

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdsplads.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Luk ikke beholderen gastæt.

Hæld ikke rester tilbage i opbevaringsbeholdere.

**Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**

Beskyttes mod varme.

Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse- Rygning forbudt.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Opbevaring:**

Beskyttes mod direkte sollys og andre varme- og antændelseskilder.

temperatur under opbevaring: 20 °C.

Opbevaringstemperatur over 20 °C skal undgås på grund af holdbarhed

minimum opbevaringstemperatur, opbevares frostfrit

**Krav til opbevaringsrum og beholdere:**

Overhold love og bestemmelser om opbevaring og anvendelse af vandtruede stoffer.

Må kun opbevares i original beholder.

Uegnet beholdermateriale: jern, aluminium, zink.

**Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**

Må ikke opbevares sammen med alkalier (lud).

Opbevares adskilt fra reduktionsmidler.

Opbevares adskilt fra brændbare stoffer.

**Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Luk ikke beholderen gastæt.

Opbevares køligt.

(Fortsættes på side 6)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.09.2023

Versionsnummer 117.00 (erstatte version 116.00)

Revision: 07.09.2023

**Handelsnavn: Lerasept® Forte**

(Fortsat fra side 5)

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

**Maksimal opbevaringstemperatur:** 30 °C**7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

**Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

##### 7722-84-1 hydrogenperoxidopløsning

GV	Korttidsværdi: 2,8 mg/m <sup>3</sup> , 2 ppm
	Langtidsværdi: 1,4 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm

##### 64-19-7 eddikesyre

GV	Korttidsværdi: 50 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm
	Langtidsværdi: 25 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
	E

#### DNEL-værdier

##### 7722-84-1 hydrogenperoxidopløsning

Inhalation	DNEL (worker)	3 mg/m <sup>3</sup> (Acute - local effects)
		1,4 mg/m <sup>3</sup> (Long-term - local effects)
	DNEL (population)	1,93 mg/m <sup>3</sup> (Acute - local effects)
		0,21 mg/m <sup>3</sup> (Long-term - local effects)

##### 64-19-7 eddikesyre

Inhalation	DNEL (worker)	25 mg/m <sup>3</sup> (Acute - local effects)
		25 mg/m <sup>3</sup> (Long-term - local effects)
	DNEL (population)	25 mg/m <sup>3</sup> (Acute - local effects)
		25 mg/m <sup>3</sup> (Long-term - local effects)

##### 79-21-0 pereddikesyre

Oral	DNEL (population)	1,25 mg/kg bw/day (Acute - systemic effects)
		1,25 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Inhalation	DNEL (worker)	0,56 mg/m <sup>3</sup> (Long-term, systemic effects)
		0,5 mg/m <sup>3</sup> (Long-term - local effects)
	DNEL (population)	0,56 mg/m <sup>3</sup> (Acute - systemic + local effects)
		0,28 mg/m <sup>3</sup> (Long-term - systemic + local effects)
	0,28 mg/m <sup>3</sup> (Acute - systemic + local effects)	

#### PNEC-værdier

##### 7722-84-1 hydrogenperoxidopløsning

PNEC aqua	0,0126 mg/l (fresh water)
	0,0126 mg/l (Havvand)
PNEC aqua	0,0138 mg/l (intermittent releases)
PNEC sediment	0,047 mg/kg dw (fresh water)
	0,047 mg/kg dw (marine water)
PNEC soil	0,0023 mg/kg dw (jord)
PNEC STP	4,66 mg/l (spildevandsanlæg)

(Fortsættes på side 7)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.09.2023

Versionsnummer 117.00 (erstatte version 116.00)

Revision: 07.09.2023

**Handelsnavn: Lerasept® Forte**

(Fortsat fra side 6)

<b>64-19-7 eddikesyre</b>	
PNEC aqua	3,058 mg/l (fresh water) 0,306 mg/l (marine water)
PNEC sediment	11,36 mg/kg dw (fresh water) 1,136 mg/kg dw (marine water)
PNEC soil	0,47 mg/kg dw (jord)
PNEC STP	85 mg/l (Sewage treatment plant)
<b>79-21-0 pereddikesyre</b>	
PNEC aqua	0,0016 mg/l (intermittent releases)
PNEC sediment	0,000015 mg/kg dw (marine water)
PNEC soil	0,282-0,32 mg/kg dw (jord)
PNEC STP	0,051 mg/l (spildevandsanlæg)

**Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

### 8.2 Eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

**Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Dampe og forstøvningståge må ikke indåndes.

#### Åndedrætsværn

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

#### Anbefalet filterapparat til kortvarig brug:

B-NO-P2 kombinationsfilter

B-P2 kombinationsfilter

#### Beskyttelse af hænder

Beskyttelseshandsker

Inden hver ny brug af handsken, skal det kontrolleres, at den er tæt.

#### Handskemateriale:

Butylgummi.

Fluorgummi (viton)

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.

#### Handskematerialets gennemtrængningstid

Vær opmærksom på anvisninger fra beskyttelseshandskeproducenten med hensyn til tæthed og gennembrudstider samt de særlige betingelser på arbejdspladsen (mekanisk belastning, kontaktvarighed).

Ved de første tegn på slitage skal beskyttelseshandskerne udskiftes.

#### Til længerevarende kontakt er handsker af følgende materialer velegnede:

Butylgummi med 0,5 mm lagtykkelse, (anbefaling: beskyttelsesindeks 6, svarende til 480 minutters permeationstid i henhold til EN 374).

Opmærksomhed! På grund af betingelser (vigtig, temperatur) ved anvendelse af kemiske beskyttelseshandsker kan permeationstidvære meget kortere end oplyst i henhold til EN 374.

#### Handsker af følgende materialer er ikke egnede:

Nitrilgummi

Handsker af gummi

Handsker af skind

Handsker af tykt stof

(Fortsættes på side 8)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.09.2023

Versionsnummer 117.00 (erstatte version 116.00)

Revision: 07.09.2023

**Handelsnavn: Lerasept® Forte**

(Fortsat fra side 7)

**Beskyttelse af øjne/ansigt** Tæt sluttende beskyttelsesbriller**Kropsbeskyttelse:**

Standardbeskyttelsesdragt. Kemikaliebestandige sikkerhedssko eller -støvler. Kan der opstå kontakt med huden, skal der bæres beskyttelsesdragt, der er modstandsdygtig over for denne løsning.

### \* PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Generelle oplysninger**

<b>Fysisk form</b>	Flydende
<b>Farve:</b>	Farveløs
<b>Lugt:</b>	Skarp
<b>Lugttærskel:</b>	Ikke bestemt.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	<-18 °C
<b>Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	105 °C
<b>Antændelighed</b>	Kan forårsage brand.
<b>Øvre og nedre eksplosionsgrænse</b>	
<b>Nedre:</b>	Ikke bestemt.
<b>Øvre:</b>	Ikke bestemt.
<b>Flammepunkt:</b>	71 °C (DIN EN ISO 2719)
<b>Selvantændelsestemperatur:</b>	Ikke bestemt.
<b>Nedbrydningstemperatur</b>	> 60 °C (SADT)
	Value valid for plastic drums with 220 kg and smaller packages.
<b>pH ved 20 °C</b>	2,9 (OECD 122)
<b>pH-værdi:</b>	
<b>Viskositet:</b>	
<b>Kinematisk viskositet ved 20 °C</b>	1,618 mm <sup>2</sup> /s
<b>dynamisk:</b>	Ikke bestemt.
<b>Opløselighed</b>	
<b>vand:</b>	Fuldt blandbar.
<b>Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)</b>	Ikke bestemt.
<b>Damptryk ved 20 °C:</b>	23 hPa (7732-18-5 vand, destilleret eller andet vand af tilsvarende eller højere renhed)
<b>Massefylde og/eller relativ massefylde</b>	
<b>Densitet ved 20 °C:</b>	1,15 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relativ massefylde ved 20 °C:</b>	1,149 (REACH A.3)
<b>Dampmassefylde:</b>	Ikke bestemt.

**9.2 Andre oplysninger****Udseende:****Form:****Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed****Antændelsepunkt:****Eksplosive egenskaber:****Blødgøringspunkt/-intervall****Oxiderende egenskaber:****Fordampningshastighed**

Surface tension: &lt; 60 mN/m

Flydende

Produktet er ikke selvantændeligt.

Produktet er ikke eksplosivt.

Kan forårsage brand.

Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 9)



## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.09.2023

Versionsnummer 117.00 (erstatte version 116.00)

Revision: 07.09.2023

Handelsnavn: Lerasept® Forte

(Fortsat fra side 8)

**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

<b>Eksplсивstoffer</b>	Ikke relevant
<b>Brandfarlige gasser</b>	Ikke relevant
<b>Aerosoler</b>	Ikke relevant
<b>Brandnærende gasser</b>	Ikke relevant
<b>Gasser under tryk</b>	Ikke relevant
<b>Brandfarlige væsker</b>	Ikke relevant
<b>Brandfarlige faste stoffer</b>	Ikke relevant
<b>Selvreaktive stoffer og blandinger</b>	Ikke relevant
<b>Pyrofore væsker</b>	Ikke relevant
<b>Pyrofore faste stoffer</b>	Ikke relevant
<b>Selvopvarmende stoffer og blandinger</b>	Ikke relevant
<b>Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser</b>	Ikke relevant
<b>Brandnærende væsker</b>	Ikke relevant
<b>Brandnærende faste stoffer</b>	Ikke relevant
<b>Organiske peroxider</b>	Brandfare ved opvarmning.
<b>Metalætsende</b>	Kan ætse metaller.
<b>Desensibiliserede eksplosivstoffer</b>	Ikke relevant

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**10.2 Kemisk stabilitet****Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**

For at undgå termisk nedbrydning, skal overophedning undlades.

Skal undgås: varme, solstråler

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Selvførstærkende reaktion, nedbrydning frigiver ilt

Uforenelig med urenheder af enhver art, især med tunge metalsalte, alkalier (risiko for nedbrydning) og brændbart materiale (brandfare).

**10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**10.5 Materialer, der skal undgås:**

Beskyttes mod forurening.

Metalioner, metalsalte, metaller, alkalier, reduktionsmidler, brændbare materialer, opløsningsmidler.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** ilt**\* PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Farlig ved indtagelse eller indånding.

**Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:****7722-84-1 hydrogenperoxidopløsning**

Oral	LD50	1190-1270 mg/kg (rat) 1232 mg/kg (rat) (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 35%)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Kanin) (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 70%)

(Fortsættes på side 10)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.09.2023

Versionsnummer 117.00 (erstatte version 116.00)

Revision: 07.09.2023

**Handelsnavn: Lerasept® Forte**

(Fortsat fra side 9)

**64-19-7 eddikesyre**

Oral	LD50	3310 mg/kg (rat)
------	------	------------------

**79-21-0 perveddikesyre**

Oral	LD50	100 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	1100 mg/kg (Kanin)
Inhalation	LC 50	0,5 mg/l (rat)

**Hudætsning/-irritation**

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenskade.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kimcellemutagenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Carcinogenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Reproduktionstoksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Yderligere oplysninger (vedrørende eksperimentel toksikologi)**

De toksikologiske data er ikke blevet evalueret af eksperimenter. Oplysningerne stammer fra vurderinger og tests af lignende produkter (analogt).

**Yderligere toksikologiske oplysninger:****CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**

Keine Einstufung (Begründung zur TRGS 905).

No classification (justification to TRGS 905).

Ingen klassificering (begrundelse til TRGS 905).

**11.2 Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet****Toksicitet i vand:****7722-84-1 hydrogenperoxidopløsning**

LC 50 / 96 h	16,4 mg/l (Pimephales promelas)
EC 50 / 48 h	2,4 mg/l (Daphnia pulex)
NOEC	0,63 mg/l (Daphnia magna) (21 d)
NOEC / 72 h	0,63 mg/l (Skeletonema costatum)

**64-19-7 eddikesyre**

LC 50 / 96 h	>300 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC 50 / 48 h	>300 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

(Fortsættes på side 11)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.09.2023

Versionsnummer 117.00 (erstatte version 116.00)

Revision: 07.09.2023

**Handelsnavn: Lerasept® Forte**

(Fortsat fra side 10)

EC 50 / 72 h &gt;300 mg/l (Skeletonema costatum) (ISO//DIS 10253)

**79-21-0 pereddikesyre**

LC 50 / 96 h 1,1 mg/l (Lepomis macrochirus)

EC 50 / 48 h 0,73 mg/l (Daphnia magna)

EC 50 / 72 h 0,16 mg/l (Selenastrum capricornutum)

**12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**Øvrige oplysninger**

Produktet er biologisk nedbrydeligt og abiotiske.

Pereddikesyre nedbrydes til eddikesyre, vand og ilt.

Pereddikesyre: Halveringstid i vand (pH 7, 25°C): 48 Timer.

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Ingen bioakkumulation.**12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke relevant.**vPvB:** Ikke relevant.**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

**12.7 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**Hæmning af respirationsprocesserne i aktivt slam EC 20 (mg/l iht. ISO 8192 B):****64-19-7 eddikesyre**

EC 20 800 mg/l (Belebtschlamm (DEV - L2)) (OECD 209 (Activated Sludge, Resp. Inhibition Test))

**Yderligere økologiske oplysninger:****Generelle anvisninger:**

I jorden og i spildevand er hurtig nedbrydning til ilt og eddikesyre

Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende (Tyskland).

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

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

Den følgende anvisning gælder for produktet, der er forblevet sådan, som det var, og ikke for efterbehandlede produkter. Ved blanding med andre produkter kan andre bortskaffelsesveje være nødvendige. I tvivlstilfælde opsig produktets leverandør eller de lokale myndigheder.

**Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Skal afleveres til specialbehandling under overholdelse af myndighedernes forskrifter.

**Affaldskodenummer:**

Affaldskodenumrene har siden den 1.1.1999 ikke kun været produkt-, men derimod også hovedsageligt anvendelsesorienteret. De affaldskodenumre, der er gældende for anvendelsen, kan findes i det europæiske affaldskatalog.

**Urensede emballager:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.**Anbefaling:**

R e t u r e m b a l l a g e: Lukkes omgående efter optimal tømning tæt til og leveres tilbage til leverandøren uden rengøring. Vær opmærksom på, at der ikke kommer fremmede stoffer ind i emballagen!

Andre beholdere: tømmes fuldstændigt og tilføres i rengjort tilstand en rekonditionering eller oparbejdning.

DK

(Fortsættes på side 12)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.09.2023

Versionsnummer 117.00 (erstatte version 116.00)

Revision: 07.09.2023

Handelsnavn: Lerasept® Forte

(Fortsat fra side 11)

#### PUNKT 14: Transportoplysninger

<b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b> ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN3109
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b> ADR/RID/ADN	3109 ORGANISK PEROXID, TYPE F, FLYDENDE (pereddikesyre), MILJØFARLIGT
<b>IMDG</b>	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (peroxyacetic acid), MARINE POLLUTANT
<b>IATA</b>	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (peroxyacetic acid)
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b> ADR/RID/ADN klasse Faremærkat	5.2 (P1) Organiske peroxider 5.2+8
<b>IMDG</b> Class Label	5.2 Organiske peroxider 5.2/8
<b>IATA</b> Class Label	5.2 Organiske peroxider 5.2 (8)
<b>14.4 Emballagegruppe</b> ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	Ikke relevant
<b>14.5 Miljøfarer:</b> <b>Marine pollutant:</b> <b>Særlige mærkningsbe (ADR/RID/ADN):</b>	Produkt indeholder miljøfarlige stoffer: pereddikesyre Ja. Symbol (fisk og træ) Symbol (fisk og træ)
<b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b> Farenummer (Kemler-tal): EMS-nummer: Stowage Category Stowage Code Segregation Code	Advarsel: Organiske peroxider 539 F-J,S-R D SW1 Protected from sources of heat. SG35 Stow "separated from" SGG1-acids SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis. SG72 See 7.2.6.3.2.
<b>14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter</b>	Ikke relevant.
<b>Transport/yderligere oplysninger:</b>	
<b>ADR/RID/ADN</b> <b>Begrænsede mængder (LQ)</b> <b>Undtagne mængder (EQ)</b>	125 ml Kode: E0 Ikke tilladt som undtagen mængde
<b>IMDG</b> <b>Limited quantities (LQ)</b>	125 ml

(Fortsættes på side 13)

DK

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.09.2023

Versionsnummer 117.00 (erstatte version 116.00)

Revision: 07.09.2023

**Handelsnavn: Lerasept® Forte**

(Fortsat fra side 12)

<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Código E4 Not permitted as Excepted Quantity
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 3109 ORGANISK PEROXID, TYPE F, FLYDENDE (PEREDDIKESYRE), 5.2 (8), MILJØFARLIGT

### \* PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

**Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

**Farepiktogrammer**



GHS02 GHS05 GHS07 GHS09

**Signalord Fare**

**Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

hydrogenperoxidopløsning

pereddikesyre

**Faresætninger**

H242 Brandfare ved opvarmning.

H290 Kan ætse metaller.

H302+H332 Farlig ved indtagelse eller indånding.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

**Sikkerhedssætninger**

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P234 Opbevares kun i originalemballagen.

P260 Indånd ikke tåge/damp/spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P403 Opbevares på et godt ventileret sted.

P411 Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger 30°C.

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

**Direktiv 2012/18/EU**

**Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**Seveso-bestemmelser**

P6b SELVREAKTIVE STOFFER OG BLANDINGER og ORGANISKE PEROXIDER

E1 Farlig for vandmiljøet

**Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav 50 t**

**Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav 200 t**

(Fortsættes på side 14)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.09.2023

Versionsnummer 117.00 (erstatte version 116.00)

Revision: 07.09.2023

**Handelsnavn: Lerasept® Forte**

(Fortsat fra side 13)

**FORTEGNELSE OVER STOFFER, DER KRÆVER GODKENDELSE (BILAG XIV)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3**Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**FORORDNING (EU) 2019/1148**

Almindelige borgeres erhvervelse, indførelse, besiddelse eller anvendelse af dette produkt er begrænset i medfør af forordning (EU) 2019/1148. Alle mistænkelige transaktioner og væsentlige bortkomster og tyverier bør indberettes til det relevante nationale kontaktpunkt. Se [https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf).

**Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

7722-84-1 | hydrogenperoxidopløsning | Grænseværdi: &gt;12-≤35 % | ≥10-&lt;25%

**Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

7664-93-9 | svovlsyre | 3

**Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

7664-93-9 | svovlsyre | 3

**Nationale forskrifter:****Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**

Overhold beskæftigelsesbegrænsninger for børn og unge i henhold til direktiv 94/33/EF og de tilsvarende nationale forskrifter.

**Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger**

Gemäß VO (EU) 98/2013 unterliegt vorliegendes Produkt als Ausgangsstoff für Explosivstoffe Beschränkungen bezüglich der Weitergabe an private Endverbraucher.

According to (EU) Regulations 98/2013 subject as precursor for explosives. Transfer to private consumers is restricted.

I henhold til (EU) Regulations 98/2013 er emnet som forløber for sprængstoffer. Overførsel til private forbrugere er begrænset.

**Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 som ændret ved forordning (EU) 2020/878.

**Anvendelse:** Anvend biocider sikkert. Læs altid mærkning og produktinformation inden brug.**UFI market placements:**

DE, BG, DK, EE, DE, FI, FI, FR, GR, IE, IS, HR, LV, LI, LT, LT, MT, NL, NO, AT, PL, PT, RO, SE, SK, SI, ES, CZ, CY

**Risikoangivelser**

Fuldstændig ordlyd af de i afsnit 3 med forkortelse anførte risikoinstruktioner (risikoangivelser). Disse risikoangivelser gælder kun for indholdsstofferne. Kendetegnet for produktet er anført i afsnit 2.

(Fortsættes på side 15)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.09.2023

Versionsnummer 117.00 (erstatte version 116.00)

Revision: 07.09.2023

**Handelsnavn: Lerasept® Forte**

(Fortsat fra side 14)

H226 Brandfarlig væske og damp.  
 H242 Brandfare ved opvarmning.  
 H271 Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.  
 H302 Farlig ved indtagelse.  
 H312 Farlig ved hudkontakt.  
 H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
 H332 Farlig ved indånding.  
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
 EUH071 Ætsende for luftvejene.

**Datablad udstedt af:** Se infogivende område, punkt 1.**Dato for forrige udgave** 05.06.2023**Udgavenummer for forrige udgave** 116.00**Forkortelser og akronymer:**

RPE: Respiratory Protective Equipment  
 RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)  
 ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 ISO: International Organisation for Standardisation  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 SVHC: Substances of Very High Concern  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3  
 Ox. Liq. 1: Brandnærende væsker – Kategori 1  
 Org. Perox. D: Organiske peroxider – Type C/D  
 Org. Perox. F: Organiske peroxider – Type E/F  
 Met. Corr.1: Metalætsende – Kategori 1  
 Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4  
 Skin Corr. 1A: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1A  
 Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1  
 STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3  
 Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1  
 Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1  
 Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

**\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**