

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

Trykdato: 14.04.2023

Versionsnummer 112.04 (erstatte version 112.03)

Revision: 14.04.2023

*** PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** Lerasept® HD**Artikelnummer:** 1001938334850**PR-nummer:**

Lerasept® HD 4280522

UFI: SYS4-A0A0-A00U-HHN0**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Stoffets/præparatets anvendelse

Hånddesinfektionsmiddel

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

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Producent/leverandør**STOCKMEIER Chemie GmbH & Co.KG, Am Stadtholz 37, DE - 33609 Bielefeld
Tel.: +49 521 / 30 37-0, ehs-bielefeld@stockmeier.deSTOCKMEIER Fluids GmbH & Co. KG, Sanssouci 12, DE – 58802 Balve
Tel.: +49 2375 917 310, fluids@stockmeier.comBASSERMANN Minerals GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Straße 42, DE – 68169 Mannheim
Tel.: +49 621 15 01 0, verkauf@bassermann.deSTOCKMEIER CHEMIA Sp. z o. o. i S.S.K., ul. Obornicka 277, PL - 60-691 Poznań
Tel.: +48 61 666 10 66, zamowienia@stockmeier.plSTOCKMEIER 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.esSTOCKMEIER NETHERLANDS B.V., Ridderpoort 5, NL - 2984 BG Ridderkerk
Tel.: +31 180 41 5988, info@stockmeier.nlSTOCKMEIER Chemie Austria, Ricoweg 32b, AT - 2351 Wiener Neudorf
Tel.: +43 2236 623-40, office@stockmeier.atKEMTAN AG, Seewenweg 6, CH – 4153 Reinach
Tel.: +41 61 711 20 20, info@kemtan.chSTOCKMEIER CHEMICALS BELUX SA/NV, Rue de la Station 17, BE – 1300 Limal
Tel.: +32 10 421-320, info@stockmeierchemicalsbelux.comHDS – 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)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 14.04.2023

Versionsnummer 112.04 (erstatte version 112.03)

Revision: 14.04.2023

Handelsnavn: Lerasept® HD

(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**

Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig væske og damp.

Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

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

Farepiktogrammer

GHS02 GHS07

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

propan-1-ol

Faresætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P103 Læs og følg alle instrukser.

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

P240 Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.

P280 Bær beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse.

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

P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

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

2.3 Andre farer**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:** Blanding af nedenfor anførte stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 14.04.2023

Versionsnummer 112.04 (erstatte version 112.03)

Revision: 14.04.2023

Handelsnavn: Lerasept® HD

(Fortsat fra side 2)

Farlige indholdsstoffer:		
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	ethanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 Specifik koncentrationsgrænse: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 % stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	50-100%
CAS: 71-23-8 EINECS: 200-746-9	propan-1-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H336	≥3-<10%
CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1	citronsyre Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≤2,5%

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.

Sammensætning / oplysning om indholdsstofferne:

Biocider virkemidler: 64,0 g Ethanol og 8,0 g Propan-1-ol per 100 g flydende koncentrat.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Efter indånding: Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

Efter øjenkontakt:

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

Efter indtagelse:

Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

Skyl munden og drik rigeligt vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

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:**

CO₂, slukningspulver eller spredt vandstråle. Større brande bekæmpes med spredt vandstråle eller alkoholbestandigt skum.

Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde: Vand i fuld stråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Mulighed for dannelse af eksplosive damp-/luftblandinger.

I forbindelse med ufuldstændig forbrænding kan der opstå kulilte CO.

Dampe er tungere end luft og breder sig i gulvhøjde. Antændelse over større afstand mulig.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige værnemidler: Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

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

— DK —

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 14.04.2023

Versionsnummer 112.04 (erstatte version 112.03)

Revision: 14.04.2023

Handelsnavn: Lerasept® HD

(Fortsat fra side 3)

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Tag beskyttelsesudstyr på og hold ikke-beskyttede personer væk.
Sluk flammer. Fjern antændelseskilder. Rygning forbudt. Undgå gnister. Undgå kontakt med hud, øjne og klædningsgenstande. Undgå indånding af dampe. Luft grundigt ud i de pågældende rum. Træf sikkerhedsforanstaltninger mod elektrostatisk opladning.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udslip i afløb, vandløb eller jord.
Fortynd med rigeligt vand.
Hvis store mængder udledes skal ansvarlige myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

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.

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse- Rygning forbudt.
Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring:

Beskyttes mod direkte sollys og andre varme- og antændelseskilder.
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

Krav til opbevaringsrum og beholdere:

Overhold love og bestemmelser om opbevaring og anvendelse af vandtruede stoffer.
Opbevares på et køligt sted.

Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:

Pay attention to regulations / technical guidelines on mixed storage of flammable liquids.

Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
Læg mærke til bestemmelser / tekniske regler for opbevaring af brændbare væsker.

Opbevaringsklasse: 3 (VCI - koncept, 2007)

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:

64-17-5 ethanol

GV Langtidsværdi: 1900 mg/m³, 1000 ppm

(Fortsættes på side 5)

— DK —

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 14.04.2023

Versionsnummer 112.04 (erstatte version 112.03)

Revision: 14.04.2023

Handelsnavn: Lerasept® HD

(Fortsat fra side 4)

DNEL-værdier		
64-17-5 ethanol		
Oral	DNEL (population)	87 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Dermal	DNEL (worker)	8.238 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Inhalation	DNEL (worker)	380 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	114 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
71-23-8 propan-1-ol		
Oral	DNEL (population)	61 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Dermal	DNEL (worker)	136 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	81 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Inhalation	DNEL (worker)	1.723 mg/m ³ (Acute - systemic effects)
		268 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	1.036 mg/m ³ (Acute - systemic effects)
		80 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
56-81-5 glycerol		
Oral	DNEL (population)	229 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Inhalation	DNEL (worker)	56 mg/m ³ (Long-term - local effects)
	DNEL (population)	33 mg/m ³ (Long-term - local effects)
PNEC-værdier		
64-17-5 ethanol		
PNEC aqua		2,75 mg/l (intermittent releases)
		0,96 mg/l (fresh water)
		0,79 mg/l (marine water)
PNEC sediment		3,6 mg/kg dw (fresh water)
		2,9 mg/kg dw (marine water)
PNEC soil		0,63 mg/kg dw (jord)
PNEC STP		580 mg/l (Sewage treatment plant)
71-23-8 propan-1-ol		
PNEC aqua		10 mg/l (fresh water)
		1 mg/l (Havvand)
PNEC		96 mg/l (Sewage treatment plant)
PNEC		2,2 mg/kg dw (jord)
PNEC sediment		22,8 mg/kg dw (fresh water)
		2,28 mg/kg dw (Havvand)
77-92-9 citronsyre		
PNEC aqua		0,44 mg/l (fresh water)
		0,044 mg/l (Havvand)
PNEC sediment		34,6 mg/kg dw (fresh water)
		3,46 mg/kg dw (Havvand)
PNEC soil		33,1 mg/kg dw (jord)
PNEC STP		1.000 mg/l (spildevandsanlæg)

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

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 14.04.2023

Versionsnummer 112.04 (erstatte version 112.03)

Revision: 14.04.2023

Handelsnavn: Lerasept® HD

(Fortsat fra side 5)

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ventilation eller udsugning. Foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

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

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjnene.

Dampe og forstøvningståge må ikke indåndes.

Åndedrætsværn Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.**Beskyttelse af hænder** Ikke påkrævet.**Beskyttelse af øjne/ansigt** Brug beskyttelsesbriller, når faren for sprøjt.**Kropsbeskyttelse:** Standardbeskyttelsesdragt.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle oplysninger

Farve:	Farveløs
Lugt:	Alkohol
Lugttærskel:	Ikke bestemt.
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	>70 °C
Antændelighed	Ikke relevant.
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	
Nedre:	2,1 Vol %
Øvre:	15 Vol % (laveste og højeste værdi for de enkelte komponenter)
Flammepunkt:	23 °C (DIN EN ISO 13736)
Selvantændelsestemperatur:	360 °C
Nedbrydningstemperatur	Ikke bestemt.
pH ved 20 °C	3,8 (OECD 122)
pH-værdi:	
Viskositet:	
Kinematisk viskositet	2,74 mm ² /s (20 °C, OECD 114) 1,60 mm ² /s (40°C, OECD 114)
Kinematisk viskositet dynamisk:	Ikke bestemt.
Opløselighed vand:	Fuldt blandbar.
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke bestemt.
Damptryk ved 20 °C:	< 57 hPa
Damptryk:	
Massefylde og/eller relativ massefylde	
Densitet ved 20 °C:	0,866 g/cm ³
Relativ massefylde:	Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 14.04.2023

Versionsnummer 112.04 (erstatte version 112.03)

Revision: 14.04.2023

Handelsnavn: Lerasept® HD

(Fortsat fra side 6)

Dampmassefylde:	Ikke bestemt.
9.2 Andre oplysninger	<p>Overfladespænding 25,4 mN/m (koncentrat, REACH A.5) 61,4 mN/m (1% i vand, REACH A.5) Produktet er ikke overfladeaktivt i 1% fortynding (>60 mN/m)</p> <p>Surhedsgrad 1,25% (w/w), beregnet som H₂SO₄ (OECD 122)</p>
Udseende:	
Form:	Flydende
Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
Antændelsepunkt:	Produktet er ikke selvantændeligt.
Eksplorative egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.
Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
Eksplorative stoffer	Ikke relevant
Brandfarlige gasser	Ikke relevant
Aerosoler	Ikke relevant
Brandnære gasser	Ikke relevant
Gasser under tryk	Ikke relevant
Brandfarlige væsker	
Brandfarlig væske og damp.	
Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
Pyrofore væsker	Ikke relevant
Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
Brandnære væsker	Ikke relevant
Brandnære faste stoffer	Ikke relevant
Organiske peroxider	Ikke relevant
Metalætsende	Ikke relevant
Desensibiliserede eksplosivstoffer	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 Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

10.3 Risiko for farlige reaktioner Reaktioner med stærke oxidationsmidler.

10.4 Forhold, der skal undgås Hold antændelige kilder borte: varme, flammer, gnister.

10.5 Materialer, der skal undgås: stærke oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Ved brand dannelse af carbonoxid CO og carbondioxid CO₂.

DK

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 14.04.2023

Versionsnummer 112.04 (erstatte version 112.03)

Revision: 14.04.2023

Handelsnavn: Lerasept® HD

(Fortsat fra side 7)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

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

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

64-17-5 ethanol

Oral	LD50	10.470 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Kanin) (OECD 402)
Inhalation	LC 50 / 4 h	>50 mg/l (rat) (OECD 403) >20 mg/l (mus)

71-23-8 propan-1-ol

Oral	LD50	~8.000 mg/kg (Rotte)
Dermal	LD50	4.032 mg/kg (rab)
Inhalation	LC 50 / 4 h	>33,8 mg/l (Rotte)

77-92-9 citronsyre

Oral	LD50	>11.700 mg/kg (rat) (OECD 401) 3.000 mg/kg (Rotte) 5.040 mg/kg (mus)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

56-81-5 glycerol

Oral	LD50	12.600 mg/kg (rat) >10.000 mg/kg (201)
Dermal	LD50	>10.000 mg/kg (Kanin)

Hudætsning/-irritation

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

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 toksikologiske oplysninger:

CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)

Ingredienserne i denne blanding opfylder ikke kriterierne for CMR kategorierne i henhold til CLP.

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 14.04.2023

Versionsnummer 112.04 (erstatte version 112.03)

Revision: 14.04.2023

Handelsnavn: Lerasept® HD

(Fortsat fra side 8)

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet**Toksicitet i vand:****64-17-5 ethanol**

LC 50 / 48 h	8.140 mg/l (Leuciscus idus)
EC 50 / 48 h	>10.000 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 72 h	275 mg/l (Chlorella vulgaris) (OECD 201)

71-23-8 propan-1-ol

LC 50 / 96 h	4.100-5.000 mg/l (Pimephales promelas)
LC 50 / 48 h	3.200 mg/l (Salmo gairdneri)
EC 50 / 48 h	3.640-8.150 mg/l (Daphnia magna)
EC 10 / 16 h	2.700 mg/l (Pseudomonas putida)

77-92-9 citronsyre

LC 50 / 96 h	440-760 mg/l (Leuciscus idus)
LC 50 / 48 h	440 mg/l (Leuciscus idus) (OECD 203 (Acute toxicity - fish))
LC 50 / 24 h	1.535 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC 50 / 24 h	440 mg/l (Leuciscus idus)
	1.535 mg/l (dap)
EC 50 / 16 h	10.000 mg/l (Pseudomonas putida)
EC 50 / 72 h	120 mg/l (Daphnia magna)
	425 mg/l (Alger)

56-81-5 glycerol

LC 50 / 96 h	>1.000 mg/l (Fisk)
	54.000 mg/l (Salmo gairdneri)
LC 50 / 24 h	>5.000 mg/l (Carassius auratus)
EC 50 / 24 h	>10.000 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

let biologisk nedbrydeligt

77-92-9 citronsyre

Biologisk nedbrydning	100 % (OECD 301 E)
	98 % (OECD 302 B) (2 d)
CSB	728 mg O2/g
BSB	526 mg O2/g

56-81-5 glycerol

BSB - Abnahme	82 % /5d (-)
---------------	--------------

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

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 14.04.2023

Versionsnummer 112.04 (erstatte version 112.03)

Revision: 14.04.2023

Handelsnavn: Lerasept® HD

(Fortsat fra side 9)

vPvB: Ikke relevant.**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** For information om hormonforstyrrende egenskaber se afsnit 11.**12.7 Andre negative virkninger****Hæmning af respirationsprocesserne i aktivt slam EC 20 (mg/l iht. ISO 8192 B):****64-17-5 ethanol**

EC 50 (statisk) >100 mg/l (Chlorella pyrenoidosa) (OECD 201)

71-23-8 propan-1-ol

EC 0 3.100 mg/l (Scenedesmus quadricauda)

77-92-9 citronsyre

EC 0 640 mg/l (Scenedesmus quadricauda) (7d)

Yderligere økologiske oplysninger:**AOX-tal:** El producto no contiene halógeno unido orgánicamente.**Generelle anvisninger:** Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende (Tyskland).

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.**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.

OBS: Rester i beholderne kan udgøre en eksplosionsfare. Ikke rengjorte beholdere må ikke skæres i stykker, gennemhulles eller svejdes.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

UN1987

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**ADR/RID/ADN**

1987 ALKOHOLER, N.O.S. (ETHANOL (ETHYLALCOHOL), n-PROPANOL (PROPYLALCOHOL))

IMDG

ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL), n-PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL))

IATA

ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL, n-PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL))

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 14.04.2023

Versionsnummer 112.04 (erstatte version 112.03)

Revision: 14.04.2023

Handelsnavn: Lerasept® HD

(Fortsat fra side 10)

14.3 Transportfareklasse(r)	
ADR/RID/ADN klasse	3 (F1) Brandfarlige væsker
Faremærkat	3
IMDG, IATA	
Class	3 Brandfarlige væsker
Label	3
14.4 Emballagegruppe	
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	III
14.5 Miljøfarer:	
Marine pollutant:	Ikke relevant. Nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Advarsel (Kemler-tal):	Advarsel: Brandfarlige væsker
EMS-nummer:	30
Segregation groups	F-E,S-D
Stowage Category	Acids A
14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	
Ikke relevant.	
Transport/yderligere oplysninger:	
ADR/RID/ADN	
Begrænsede mængder (LQ)	5L
Undtagne mængder (EQ)	Kode: E1 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Código E4 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
UN "Model Regulation":	
UN 1987 ALKOHOLER, N.O.S. (ETHANOL (ETHYLALKOHOL), N-PROPANOL (PROPYLALKOHOL)), 3, III	

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.

(Fortsættes på side 12)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 14.04.2023

Versionsnummer 112.04 (erstatte version 112.03)

Revision: 14.04.2023

Handelsnavn: Lerasept® HD

(Fortsat fra side 11)

Farepiktogrammer



GHS02 GHS07

Signalord Advarsel

Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

propan-1-ol

Faresætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P103 Læs og følg alle instrukser.

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

P240 Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.

P280 Bær beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse.

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

P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen 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 P5c BRANDFARLIGE VÆSKER

Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav 5.000 t

Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav 50.000 t

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

Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer

78-93-3 butanon

3

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

78-93-3 butanon

3

Nationale forskrifter:

Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:

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

Flygtige organiske forbindelser (VOC):

73,3 % flygtige organiske forbindelser (i henhold til den schweiziske forordning om afgift på flygtige organiske forbindelser).

(Fortsættes på side 13)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 14.04.2023

Versionsnummer 112.04 (erstatte version 112.03)

Revision: 14.04.2023

Handelsnavn: Lerasept® HD

(Fortsat fra side 12)

Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger**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.

Anvendelse:

Anvend biocider sikkert. Læs altid mærkning og produktinformation inden brug.

Kun til industriel brug.

UFI market placements:

DE, BG, DK, EE, FI, FR, GR, IE, IS, LT, MT, NL, NO, AT, PL, PT, SE, SK, SI, 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.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Datablad udstedt af: Se infogivende område, punkt 1.**Dato forforrigeudgave** 26.01.2023**Udgavenummer for forrigeudgave** 112.03**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)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

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. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

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