

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2019-09-24

Version: 1.0

Omarbetad:

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: **Rhodasept**

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde: Desinfektionsmedel
Produkttyp 2: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur.
Produkttyp 3: Desinfektionsmedel för veterinärhygien.
Produkttyp 4: Desinfektionsmedel för ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder.

Förbjuden användning: Produkttyp 5: Desinfektionsmedel för dricksvatten.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress: Swedfarm AB
Hästhovsvägen 1
585 64 Lingham
Telefon: 013-35 99 00
Telefax 013-35 99 09
E-post: info@swedfarm.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering: Acute Tox. 4; H302+H332, Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Eye Dam. 1; H318, Resp. Sens. 1; H334, STOT SE 3; H335, Aquatic Chronic 3; H412

HÄLSA

Inandning av ånga eller dimma kan ge sveda och stickningar i luftvägarna samt illamående och kräkningar. Astmaliknande andningsbesvär kan tillkomma. Kan verka irriterande på huden och ge allergiska eksem. Stänk i ögonen ger intensiv sveda. Risk för hornhinneskada.

MILJÖ

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

BRAND

Produkten är inte brandfarlig.

2.2. Märkningsuppgifter



Piktogram:

Signalord: **Fara**

Faroangivelser: H302+H332, H315, H317, H318, H334, H335, H412

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2019-09-24

Version: 1.0

Omarbetad:

Skadligt vid förtäring eller inandning. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser: P101, P102, P103, P273, P280, P284, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338, P342+P311, P405

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Läs etiketten före användning.

Undvik utsläpp till miljön.

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd

[Vid otillräcklig ventilation] använd andningsskydd.

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Förvaras inlåst.

Innehåller: Didecyldimetylammoniumklorid 1,4 %
Glutaral 3,5 %

2.3. Andra faror

Blandningen innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT (persistent, bioackumulerande och toxiskt) eller vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande) i enlighet med bilaga XIII (Reach).

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Klassificering av ämnen enligt CLP, 1272/2008/EG

Farliga ämnen	Halt, %	CAS-nr	EG-nr	REACH-registreringsnummer	Faroklass/kategori	Faroangivelser
Didecyldemetyl-ammoniumklorid	1,4	7173-51-5	230-525-2	-	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B	H302 H314
Glutaral	3,5	111-30-8	203-856-5	-	Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1A Acute Tox. 2 STOT SE 3 Resp. Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H301 H314 H317 H330 H335 H334 H400 H411
Propan-2-ol	< 10	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2019-09-24

Version: 1.0

Omarbetad:

Farliga ämnen	Halt, %	CAS-nr	EG-nr	REACH-registreringsnummer	Faroklass/kategori	Faroangivelser
Aceton	< 3	67-64-1	200-662-2	-	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Citronolja	0,1-1	8008-56-8	284-515-8	-	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Asp. Tox. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H315 H317 H304 H400 H410

Faroangivelser i klartext: H225 = Mycket brandfarlig vätska och ånga, H226 = Brandfarlig vätska och ånga, H301 = Giftigt vid förtäring, H302 = Skadligt vid förtäring, H304 = Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna, H314 = Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon, H315 = Irriterar huden, H317 = Kan orsaka allergisk hudreaktion, H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation, H330 = Dödligt vid inandning, H334 = Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning, H335 = Kan orsaka irritation i luftvägarna, H336 = Kan göra att man blir dåsig och ömtöcknad, H400 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer, H410 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter, H411 = Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft och vila, helst i bekväm halvsittande ställning. Kontakta läkare. Vid svåra besvär syrgas, eventuellt andningshjälp – genast till sjukhus.

Hudkontakt

Tag av förorenade kläder. Torka av huden med hushållspapper eller liknande. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.

Stänk i ögonen

Viktigt! Skölj genast med mycket tempererat vatten i minst 15 minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser). Omedelbart till läkare. Fortsätt att skölja även under transporten.

Förtäring

Ge ett par glas vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Inandning kan ge sveda i näsa, svalg och luftvägar, illamående, yrsel, huvudvärk, försämrad reaktionsförmåga och vid mycket höga halter medvetslöshet. Vid långvarig eller ofta upprepad inandning av ånga från produkten finns risk för astmaliknande besvär.

Hudkontakt

Kan verka irriterande på huden och orsaka eksem. Sensibilisering kan eventuellt förekomma (allergi).

Stänk i ögonen

Stänk i ögonen ger intensiv sveda. Risk för hornhinneskada.

Förtäring

Förtäring kan ge sveda i mun och svalg, illamående och kräkningar.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Som regel bör man, om tvivel föreligger eller besvärerna kvarstår, alltid kontakta en läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka.

Ögonskada kräver tidigt insatt och utdragen sköljning som fortsätts hos ögonläkare.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2019-09-24

Version: 1.0

Omarbetad:

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Produkten är inte brandfarlig. Brand kan släckas med pulver, koldioxid, skum eller vattendimma. Använd **ej** sluten vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd rökdykningsutrustning (brandskyddsdräkt, tryckluftsapparat) vid släckning av brand som skydd mot frätande gaser.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Förhindra inandning av ånga eller dimma samt kontakt med hud och ögon. Vid risk för direktkontakt eller stänk använd ögonskydd, ansiktsskydd och kemikalieresistenta handskar. Se även "personlig skyddsutrustning" avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp av större mängd. Vid större spill kontakta räddningstjänsten. Vid större spill i vatten underrätta vattenverk alternativt reningsverk. Vid spill som medför risk för miljöskada kontakta ansvarig inom kommunen.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Vallas in med torr sand, mineralullsmattor eller liknande och samlas upp. Spola rent med mycket vatten efter spill. Uppsamlat material hanteras enligt avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för telefonnummer vid nödsituationer.

Se avsnitt 8 för information om lämplig personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för ytterligare information gällande avfallshantering.

7. Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Behållare hålls så långt möjligt slutna. Se till att luftväxlingen är god i lagret och på arbetsplatsen. Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt med produkten förhindras. Blanda aldrig produkten med vatten eller andra ämnen utan kunskap om att detta är riskfritt. Tvätta händerna efter användning, och tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan måltider.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt, väl tillslutet på väl ventilerad plats, skyddad från antändningskällor. Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen, baser samt ammoniak och aminer.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2019-09-24

Version: 1.0

Omarbetad:

7.3. Specifik slutanvändning

Produkten används som desinfektionsmedel, men får **inte** användas som desinfektionsmedel för dricksvatten.

Direktkontakt med produkten bör undvikas på grund av risken för utveckling av allergi på huden och i luftvägarna. Om direkt kontakt, eller dimbildning, inte kan undvikas måste personlig skyddsutrustning användas, se avsnitt 8.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Referens: AFS 2018:1 (Hygieniska gränsvärden)

Kemiskt namn	Nivågränsvärde (NGV)	Kortidsgränsvärde (KGV)	Anmärkning
Aceton	250 ppm (600 mg/m ³)	500 ppm (1200 mg/m ³)	Anm. V (Vägladande kortidsgränsvärde)
Isopropanol	150 ppm (350 mg/m ³)	250 ppm (600 mg/m ³)	Anm. V (Vägladande kortidsgränsvärde)
Glutaraldehyd	-	0,1 ppm (0,4 mg/m ³)	Anm. S (Ämnet är sensibiliserande)

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att luftväxlingen är god. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas vid ång- eller dimbildande hantering. Möjlighet till ögonspolning ska finnas på arbetsplatsen.

8.2.2. Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

a) Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd, ansiktsskydd med sidoskydd ska användas vid risk för direktkontakt, stänk eller dimbildning. Se SS-EN 166.

b) Hudskydd

Skyddshandskar (butyl- eller nitrilgummi) vid risk för direktkontakt eller stänk. Skyddskläder efter behov. Se SS-EN 16523-1:2015.

c) Andningskydd

Andningsmask (helmask med kombinationsfilter A-B (brun/grå) och partikelfilter P2) eller andningsapparat vid dimbildande hantering. Se SS-EN 136.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Orange, klar vätska
Lukt	Karakteristisk
Luktröskel	Ej tillgänglig
pH-värde	6
Smältpunkt/Fryspunkt	Ej angiven
Kokpunkt	Ej angiven
Flampunkt	Ej angiven
Avdunstningshastighet (BuAc = 1)	Ej angiven

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2019-09-24

Version: 1.0

Omarbetad:

Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej angiven
Explosionsgränser	Ej angivet
Ångtryck	Ej angiven
Ångdensitet (luft = 1)	Ej angiven
Relativ densitet	996 kg/m ³
Löslighet - vatten	Fullständigt blandbar med vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej angiven
Tändtemperatur	Ej angiven
Sönderfallstemperatur	Ej angiven
Viskositet	Ej angiven
Explosiva egenskaper	Produkten är inte explosiv. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.
Oxiderande egenskaper	Produkten har inga oxiderande egenskaper

9.2. Annan information

Saknas.

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inte reaktiv vid avsedd användning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid avsedd användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner förväntade.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik frost.

10.5. Oförenliga material

Produkten kan reagera med oxiderande ämnen och alkalier under värmeutveckling. Undvik kontakt med ammoniak och aminer.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Uppvärmning kan frigöra brännbara gaser.

11. Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Inandning

Inandning kan ge sveda i näsa, svalg och luftvägar, illamående, yrsel, huvudvärk, försämrad reaktionsförmåga och vid mycket höga halter medvetslöshet. Vid långvarig eller ofta upprepad inandning av ånga från produkten finns risk för astmaliknande besvär.

Hudkontakt

Kan verka irriterande på huden och orsaka eksem. Sensibilisering kan eventuellt förekomma (allergi).

Stänk i ögonen

Stänk i ögonen ger intensiv sveda. Risk för hornhinneskada.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2019-09-24

Version: 1.0

Omarbetad:

Förtäring

Förtäring kan ge sveda i mun och svalg, illamående och kräkningar.

Testdata

Glutaral

Relevant faroklass	Effektiv dos/ koncentration	Art	Metod	Anmärkning
Akut oral toxicitet	n/a			H301 (Giftigt vid förtäring)
Akut dermal toxicitet	n/a			Inte klassificerad.
Akut toxicitet, inhalation	n/a			H330 (Dödligt vid inandning)
Frätande/irriterande på huden	n/a			H314 (Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon)
Allvarlig ögonskada/ ögonirritation	n/a			H318 (Orsakar allvarliga ögonskador)
Luftvägs- /hudsensibilisering	n/a			H317 (Kan orsaka allergisk hudreaktion) H334 (Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andnings-svårigheter vid inandning)
Mutagenitet i könsceller	n/a			Negativ (inte mutagen)
Cancerogenitet	n/a			Negativ (inte cancerogen)
Reproduktionstoxicitet	n/a			Negativ (inte reproduktionstoxisk)
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	n/a			H335 (Kan orsaka irritation i luftvägarna)
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	n/a			Inte klassificerad
Fara vid aspiration	n/a			Inte klassificerad

12. Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Glutaral

Relevant faroklass	Effekt	Art	Exponeringstid	Resultat
Akut toxicitet, fisk	LC50	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	96h	3,5 mg/L
Akut toxicitet, Daphnia	EC50	<i>Daphnia magna</i>	48h	0,75 mg/L
Akut toxicitet, alg	EC50	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	72h	0,61 mg/L

M-faktor: 1 (0,1 < L(E)C50 ≤ 1 mg/l)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Glutaral	
Aerob nedbrytning	90-100%, 28 dagar
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbart.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Glutaral	
Log Pow	-0,18
BCF	3,16

SÄKERHETSATABLAD

Utgiven: 2019-09-24

Version: 1.0

Omarbetad:

Bioackumuleringsförmåga	Ämnet förväntas inte vara bioackumulerande i vattenmiljön.
-------------------------	--

12.4. Rörligheten i jord

<i>Produkten</i>	
Koc	-
Rörlighet i jord	Vattenlöslig. Potential för rörlighet i jord. Vid spill eller utsläpp avdunstar merparten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Blandningen innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT (persistent, bioackumulerande och toxiskt) eller vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande) i enlighet med bilaga XIII (Reach).

12.6. Andra skadliga effekter

Låg giftighet för landlevande däggdjur.

Samlat omdöme: Produkten är miljöfarlig.
Klassificering: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Oanvänd och begagnad produkt

Avfallskod:

02 01 08 (förklaring: Avfall från jordbruk, trädgårdsnäring, vattenbruk, skogsbruk, jakt och fiske; Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier).

07 06 99 (förklaring: Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika; Annat avfall än det som anges i 07 06 01–07 06 12).

Utgör farligt avfall (SFS 2011:297, Avfallsförordning). Om spill eller avfall ej kan återvinnas i egen regi (obs! tillståndskrav) kontakta av kommunen eller länsstyrelsen godkänd entreprenör.

Observera att klassificering av avfall är användarens ansvar.

Tömningsanvisning för förpackning

Helt tömda förpackningar kan lämnas till förpackningsåtervinning.

- Ställ den tömda förpackningen upp och ned för avrinning.
- Samla upp restinnehållet för användning alt omhändertagande.
- Vänta tills förpackningen är dropptorr.
- Sortera förpackningen med locket avtaget som HÅRD PLASTFÖRPACKNING

Hantering av förpackning

Helt tömda förpackningar är inte farligt avfall.

Swedfarm AB är anslutna till FTI, det bolag som ansvarar för insamling etc. av använda förpackningar. För frågor om lokal insamling - ring FTI, telefon: 0200-88 03 10.

14. Transportinformation

Ej klassificerad som farligt gods enligt relevanta transportregelverk (ADR-S, RID-S, IATA, IMDG).

SÄKERHETSATABLAD

Utgiven: 2019-09-24

Version: 1.0

Omarbetad:

14.1. UN-nummer: Ej tillämpligt**14.2. Officiell transportbenämning:** Ej tillämpligt**14.3. Faroklass för transport:** Ej tillämpligt**14.4. Förpackningsgrupp:** Ej tillämpligt**14.5. Miljöfaror:** Ej tillämpligt**14.6. Särskilda skyddsåtgärder:** Ej tillämpligt**14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:** Ej tillämpligt

15. Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella bestämmelser:

KIFS 2008:3, Kemikalieinspektionens föreskrifter om bekämpningsmedel (4 kap. 6§)

AFS 2015:7, Hygieniska gränsvärden

SFS 2011:927, Avfallsförordning

Internationella bestämmelser:

Ämnet **glutaral** (CAS 111-30-8) är förbjudet att använda i desinfektionsmedel av produkttyp 5 (Desinfektionsmedel för dricksvatten).Ämnet **didecyldimetylammoniumklorid** (CAS 7173-51-5) är för närvarande under utredning för användning i desinfektionsmedel i produkttyp 1 till och med 4.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har gjort en kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnet.

16. Annan information

Hänvisning till viktig litteratur och datakällor

Safety Data Sheet, Rhodasept, InterHygiene GmbH, 18.06.2019.

--- Slut på dokumentet ---