

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2011-11-23

Version: 1.1

Omarbetad: 2017-11-01

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Interkokask**REACH-registreringsnummer:**

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.**Förbjuden användning:** Produkttyp 4: Desinfektionsmedel för ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder.

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, Acute Tox. 4; H312, Skin Corr. 1A; H314, Skin Sens. 1; H317, STOT SE 3; H335

HÄLSA

Inandning av dimma kan ge sveda i näsa och svalg samt hosta. Hudkontakt kan ge frätskada. Långvarig hudkontakt kan ge allergiskt eksem. Stänk i ögonen ger intensiv sveda och frätsår. Risk för bestående synskada, blindhet. Förtäring ger sveda i mun och svalg, frätsår, smärta i bröstet, kräkningar och eventuellt svår allmänpåverkan (chock).

MILJÖ

Produkten innehåller ett miljöfarligt ämne.

BRAND

Produkten är inte brandfarlig.

2.2. Märkningsuppgifter

**Piktogram:****Signalord:** Fara

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2011-11-23

Version: 1.1

Omarbetad: 2017-11-01

Faroangivelser: H302, H312, H314, H317, H335

Skadligt vid förtäring. Skadligt vid hudkontakt. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser: P280, P284, P301+P312, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P501

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd

Använd andningsskydd.

VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

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

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

Innehållet/behållaren lämnas till avfallsanläggning i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

Innehåller:

- Klorkresol 24,9 %
- Propionsyra 40 %
- Fosforsyra 30 %

2.3. Andra faror

Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB 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	Faroklass/kategori	Faroangivelser
Klorkresol	24,9	59-50-7	200-431-6	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H302 H312 H318 H317 H400
Propionsyra	20-40	79-09-4	201-176-3	Flam. Liq. 3 Skin Corr. 1B STOT SE 3	H226 H314 H335
Fosforsyra	20-30	7664-38-2	231-633-2	Skin Corr. 1B Met. Corr. 1	H314 H290

Faroangivelser i klartext: H226 = Brandfarlig vätska och ånga, H290 = Kan vara korrosivt för metaller, H302 = Skadligt vid förtäring, H312 = Skadligt vid hudkontakt, H314 = Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon, H317 = Kan orsaka allergisk hudreaktion, H318 = Orsakar allvarliga ögonskador, H335 = Kan orsaka irritation i luftvägarna, H400 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft, värme och vila, helst i bekväm halvsittande ställning. Eventuellt andningshjälp, eventuellt syrgas.

Kontakta läkare.

Hudkontakt

Skölj genast med mycket vatten, vid behov även innanför kläderna. Tag av förorenade kläder. Till läkare.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2011-11-23

Version: 1.1

Omarbetad: 2017-11-01

Stänk i ögonen

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

Förtäring

Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla **ej** kräkning. Omedelbart till sjukhus.

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

Inandning

Inandning av dimma kan ge sveda i näsa och svalg, nysningar, hosta och andningsbesvär. Risk för lungskada vid höga halter.

Hudkontakt

Vid hudkontakt risk för frätskada med djupa svårläkta sår. Till att börja med känns huden endast hal – senare kommer sveda, blåsbildning och frätsår.

Stänk i ögonen

Dimma och stänk i ögonen ger sveda och frätsår. Risk för bestående synskada, blindhet, vid stänk.

Förtäring

Ger sveda i mun och svalg, frätsår, smärta i bröstet, kräkningar, magsmärtor, eventuellt svår allmänpåverkan (chock). Frätskada kan uppkomma redan vid förtäring av små mängder av produkten. Risk för bestående besvär från ärrläkning av frätskada i matstrupen.

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

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

Beakta risken för sekundär njurskada efter förtäring.

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

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

Vid kontakt med metaller (t.ex. järn, zink) bildas vätgas som kan bilda explosiv blandning tillsammans med luft. Även risk för bildning av giftig och brandfarlig gas (fosfin).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd rökdykningsutrustning (kemskyddsdräkt, 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 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.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2011-11-23

Version: 1.1

Omarbetad: 2017-11-01

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, metaller och starka baser.

7.3. Specifik slutanvändning

Produkten används som desinfektionsmedel, men får inte användas på ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder.

Direktkontakt med produkten bör undvikas på grund av risken för frätskador. Om direkt kontakt, eller dimbildning, inte kan undvikas måste personlig skyddsutrustning användas, se avsnitt 8.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Hygieniskt gränsvärde (enl. AFS 2015:7)	Klorkresol	3 mg/m ³ (NGV)
		6 mg/m ³ (KGV)
	Anm. S (Ämnet är sensibiliserande)	
	Anm. V (Väglödande korttidsgränsvärde)	
	Fosforsyra	1 mg/m ³ (NGV)
		2 mg/m ³ (KGV)
	Propionsyra	10 ppm (30 mg/m ³) (NGV)
		20 ppm (62 mg/m ³) (KGV)

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att luftväxlingen är god. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas vid dimbildande hantering.

Nöddusch och möjlighet till ögonspolning ska finnas på arbetsplatsen.

SÄKERHETSATABLAD

Utgiven: 2011-11-23

Version: 1.1

Omarbetad: 2017-11-01

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, kategori III, genombrottsid: > 60 minuter) vid risk för direktkontakt eller stänk. Skyddskläder efter behov. Se SS-EN 374-3.

c) Andningsskydd

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	Brunaktig vätska
Lukt	Produkt-specifik
Luktröskel	Ej tillgänglig
pH-värde	Ca 1,6 (3%-ig lösning)
Smältpunkt/Fryspunkt	Ej angiven
Kokpunkt	94-97°C
Flampunkt	> 98°C
Avdunstningshastighet (BuAc = 1)	Ej angiven
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej angiven
Explosionsgränser	Ej angivet
Ångtryck	Ej angiven
Ångdensitet (luft = 1)	Ej angiven
Relativ densitet	> 1000 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
Oxiderande egenskaper	Produkten har inga oxiderande egenskaper

9.2. Annan information

Saknas.

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten innehåller starka syror som reagerar med vatten under kraftig värmeutveckling.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid avsedd användning.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2011-11-23

Version: 1.1

Omarbetad: 2017-11-01

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner förväntade.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik hög värme och antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Angriper metaller, trä, läder, textil och byggnadsmaterial. Apparater, packningar mm kan frätas sönder.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid kontakt med metaller (t.ex. järn, zink) bildas vätgas som kan bilda explosiv blandning tillsammans med luft. Även risk för bildning av giftig och brandfarlig gas (fosfin).

11. Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Inandning

Inandning av dimma kan ge sveda i näsa och svalg, nysningar, hosta och andningsbesvär. Risk för lungskada vid höga halter.

Hudkontakt

Vid hudkontakt risk för frätskada med djupa svårålkta sår. Till att börja med känns huden endast hal – senare kommer sveda, blåsbildning och frätsår.

Stänk i ögonen

Dimma och stänk i ögonen ger sveda och frätsår. Risk för bestående synskada, blindhet, vid stänk.

Förtäring

Ger sveda i mun och svalg, frätsår, smärta i bröstet, kräkningar, magsmärtor, eventuellt svår allmänpåverkan (chock). Frätskada kan uppkomma redan vid förtäring av små mängder av produkten. Risk för bestående besvär från ärrläkning av frätskada i matstrupen.

Testdata

Klorkresol

Relevant faroklass	Effektiv dos/ koncentration	Art	Metod	Anmärkning
Akut oral toxicitet	LD50: 300-2000 mg/kg	Råtta		H302 (Skadligt vid förtäring)
Akut dermal toxicitet	LD50: 1000- 2000 mg/kg	Kanin		H312 (Skadligt vid hudkontakt)
Akut toxicitet, inhalation	n/a			Inte klassificerad
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)
Mutagenitet i könsceller	n/a			Negativ (inte mutagen)
Cancerogenitet	n/a			Negativ (inte carcinogen)
Reproduktionstoxicitet	n/a			Negativ (inte reproduktionstoxisk)
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	n/a			Inte klassificerad

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2011-11-23

Version: 1.1

Omarbetad: 2017-11-01

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	n/a			Inte klassificerad
Fara vid aspiration	n/a			Inte klassificerad

12. Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Klorkresol

Relevant faroklass	Effekt	Art	Exponeringstid	Resultat
Akut toxicitet, fisk	LC50	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	96h	0,92 mg/L
Akut toxicitet, Daphnia	IC50	<i>Daphnia magna</i>	48h	1,5 mg/L
Akut toxicitet, alg	EC50	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	72h	> 10 mg/L

M-faktor: 1 ($0,1 < L(E)C50 \leq 1$ mg/l)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Klorkresol

Biologiskt lättnedbrytbart.

Propionsyra och fosforsyra

Kriterier för biologisk nedbrytbarhet är inte tillämpliga på oorganiska ämnen.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte vara bioackumulerande i vattenmiljön.

12.4. Rörligheten i jord

Produkten är fullständigt blandbar med vatten och kan spridas i jord.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingående ämne uppfyller inte kriterier för PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Kan ge frätskador hos landlevande djur.

Samlat omdöme: Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

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.

SÄKERHETSATABLAD

Utgiven: 2011-11-23

Version: 1.1

Omarbetad: 2017-11-01

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

14.1. UN-nummer: UN1903

14.2. Officiell transportbenämning: Desinfektionsmedel, frätande vätska, n.o.s. (innehåller propionsyra och klorkresol)

14.3. Faroklass för transport: 8

14.4. Förpackningsgrupp: III

14.5. Miljöfaror: Sjö: Inte bedömd som Marine Pollutant

14.6. Särskilda skyddsåtgärder: Sjö (EmS): F-A, S-B

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 **klorkresol** (CAS 59-50-7) är förbjudet att använda i desinfektionsmedel av produkttyp 4

(Desinfektionsmedel för ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder), Commission decision 2008/809/EC.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har gjort en kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnet.

16. Annan information

Följande avsnitt har ändrats sedan förra utgåvan (daterad 2011-11-23):

Avsnitt 1, 2, 3, 6, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16

Hänvisning till viktig litteratur och datakällor

Safety Data Sheet, Interkokask, InterHygiene GmbH, 15.06.2015.

--- Slut på dokumentet ---