



SÄKERHETS DATABLAD

Utgivningsdatum: 2019-06-30

Art nr 9501

1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Acetoorcein
Art nr 9501

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

Användningsområde Laboratoriekemikalie

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör Heraco AB
Dalbomsvägen 5
913 32 Holmsund
Tel 090-236 40
Fax 090-24372
Mail info@heraco.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr 112. Giftinformationscentralen icke-akut: Tel 010-456 6700; www.giftinformationscentralen.se

2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen CLP Klassificering enligt 1272/2008

ÖGON: kan orsaka allvarlig och kronisk ögonskada.

HUDKONTAKT: orsakar frätskador, som kan bli djupa och svårläkta.

FÖRTÄRING: orsakar allvarliga frätskador i matstrupe och mag-tarmkanal.

INANDNING: orsakar frätskador i lungor och andningsorgan, som kan vara fördröjda. Kan orsaka lungödem.

BRANDFARLIGT

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelse

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. Rökning förbjuden.

P241 Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/.../utrustning.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P405 Förvaras inlåst. Innehållet/behållaren lämnas till lokalt renhållningsverk.

2.3 Andra faror

Ej tillämpligt

3: Sammansättning/information om beståndsdelar.

3.2 Blandningar

Ämne	EG-Nr	CAS-Nr	Konc	Märkning
ÄTTIKSYRA	200-580-7	64-19-7	99%	H314, H226
ORCEIN	215-750-6	1400-62-0	1%	H302, H315, H319

Fullständig förklaring till faroangivelser, se Avsnitt 16. *: Ej märkningspliktig

4: Åtgärder vid första hjälpen.

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt

Spola omedelbart utsatta kroppsdelar med stora mängder vatten. Om skadan är handflatestor eller större eller om produkten kommit i ansiktet för omedelbart den skadade till sjukhus. Kvarstår symptom kontakta läkare.

Vid inandning

Flytta genast den skadade till frisk luft. Ge konstgjord andning om andningen har stoppat. Kontakta läkare om symptom uppstår.

Vid kontakt med ögonen

Spola GENAST ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter medan läkare kontaktas.

Vid hudkontakt

Flytta den skadade från förorenat område. Skölj genast huden med mycket vatten. Tag av förorenade kläder och spola huden med vatten. Kontakta läkare vid alla sårskador, även om skadan tycks liten.

Förtäring

Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus. Försök inte ge vätska eller framkalla kräkning om den skadade är medvetslös. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare. Ge genast den skadade flera glas vatten. Ge mjölk i stället för vatten om sådan är tillgänglig. OBS! Skadorna kan vara fördröjda. Håll den skadade under observation. OBS! Håll den skadade borta från värme, gnistor och öppen eld.

4.2 De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5: Brandbekämpningsåtgärder.

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Pulver, skum eller CO₂.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Släckvattnet kan vara starkt frätande.

Kan bilda giftiga, explosiva gaser vid kontakt med vissa metaller. Kan reagera kraftigt med oxidationsmedel. Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning

Vid brandsläckning använd heltäckande klädsel som skyddar mot frätande ämnen. Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp.

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Kemskyddsdräkt bör användas vid allt räddnings- och saneringsarbete.

Utrym området och ventiler bort ångorna. Släck alla antändningskällor. Undvik gnistor, flammor, rök och värme. Undvik inandning samt kontakt med hud och ögon. Observera att spolvattnet kan vara frätande. Förhindra utsläpp i avlopp. Vid utsläpp i skyddat vatten, kontakta omedelbart räddningstjänsten, tel 112.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Städa upp mekaniskt. Gör rent förorenat område.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7. Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8. Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

7: Hantering och lagring.

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Denna produkt skall förvaras så att den är svåråtkomlig för små barn och väl avskild från produkter som är avsedda att förtäras.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Brandfarligt ämne som skall lagras åtskilt från oxiderande ämne, värme och eld. Lagras ej över normal rumstemperatur.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

8: Begränsning av exponering/personligt skydd.

8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas

Utgår

8.2 Begränsning av exponeringen

Gränsvärden för exponering

ÄTTIKSYRA Gen.snitt 8t.exp. 5 ppm

ORCEIN Gen.snitt 8t.exp. 3.00 mg/m³ totaldamm

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Låt inte denna produkt onödigtvis komma i kontakt med människor eller djur och hantera den i alla avseenden med respekt för att den kan vara skadlig.

Ögon- / ansiktsskydd

Skydda ansikte och ögon med skärm eller skyddsglasögon. Använd aldrig kontaktlinser vid arbete med detta ämne. Det skall finns tillgång till omedelbar ögonspolning och nöddusch.

Handskydd

Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Hudskydd

Använd allergitestade skyddshandskar som skyddar mot frätande ämnen.

Andningsskydd

Gasfilter A (organiska ämnen, brun). Använd lämpligt andningsskydd vid höga koncentrationer.

Hygien / miljö

Ingen speciell hygienrutin finns angiven, men det är alltid viktigt med god personlig hygien, speciellt vid arbete med kemikalier.

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp i avlopp.

9: Fysikaliska och kemiska egenskaper.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Färglös lösning.

Lukt

Stickande. Tårretande.

Explosiva egenskaper

Ej tillämbart - Produkten kan ej explodera eller reagera häftigt

Löslighet i vatten

Obegränsat löslig (100%)

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Ingen information.

10: Stabilitet och reaktivitet.

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil.

10.2 Kemisk stabilitet

Undvik: Värme, gnistor, flammor. Kontakt med alkalier. Normalt stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Oxiderande syror Starkt oxiderande ämne Starka baser.

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

11: Toxikologisk information.

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Experimentellt påvisat att ge ärftlig genetisk skada (mutagent). Kan få dödlig utgång efter inandning, förtäring och hudabsorption. Experimentellt påvisat reproduktionsstörande. Denna kemikalie kan förorsaka hud och ögonirritation och brännsår (frätande effekt). SYMPTOM VID INANDNING. Frätskada. Hosta. Tryck över bröstet. Andningsbesvär. Kramp eller svullnad i struphuvudet. Vätskeutgjutning i lungorna (lungödem). Besvären kan vara fördröjda några timmar/flera timmar/några dagar till en vecka. Vid höga halter medvetslöshet. SYMPTOM VID FÖRTÄRING. Diarré. Blodiga kräkningar. Kraftiga buksmärter. Blodtrycks-sänkning. Blodfärgad urin. Blodskador (hemolytisk anemi). Långvarig eller upprepad exponering kan ge SYMPTOM VID HUDKONTAKT. Intensiv smärta. Allvarlig frätskada. Rodnad. SYMPTOM VID ÖGONKONTAKT Stark sveda.

Upptagsvägar

Inandning. Hudabsorbtion. Förtäring.

Målorgan

Ögonen, Mag-tarmkanalen. Njurarna. Andningsorganen, lungorna. Huden. Tänderna. Slemhinnor.

Information till läkare

Kronisk andnings- och obstruktiv lungsjukdom. Hudbesvär och allergier.

12: Ekologisk information.

12.1 Toxicitet

I kvantiteter som denna produkt används begränsas miljöeffekterna till närmiljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Uppgift om persistens och nedbrytbarhet saknas men det finns ingen anledning att anta att produkten är svårnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppgift om bioackumulering saknas men det finns ingen anledning att befara detta.

12.4 Rörlighet i jord

Uppgift om rörlighet i naturen saknas men det finns ingen anledning att anta att produkten är miljöskadlig av denna anledning.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingående ämnen i blandningen uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

13: Avfallshantering.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten är frätande och avfallet ska därför, om det ej neutraliserats, betraktas som farligt gods. Beakta även lokala regler för avfallshantering.

14: Transportinformation.

14.1. UN-nummer

Saknas

14.2 Officiell transportbenämning

Saknas

14.3 Faroklass för transport

Saknas

14.4 Förpackningsgrupp

Saknas

14.5 Miljöfaror

Ingen information.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Ingen information.

15: Gällande föreskrifter.

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

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Har ej utförts

16: Annan information.

Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3, samt kompletterande faroinformation

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.