

Omarbetad datum: 2012-02-01

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Handelsnamn	Acetonsprit
Art nr	9530
Användningsområde	Laboriekemikalie
Leverantör	Heraco AB Box 100 913 32 Holmsund Tel 090-236 40 Fax 090-24372 Mail info@heraco.se

2. Farliga egenskaper

Klassificering enligt 1272/2008

Kan påverka centrala nervsystemet och ge övergående påverkan. Ämnet ger irritation av ögon och slemhinnor. INANDNING: inandning av ångor kan ge huvudvärk och dåsighet, ångan irriterar slemhinnorna. FÖRTÄRING: irritation av mag-tarmkanalen, medvetelslöshet. HUDKONTAKT: uttorkning med torrsprickor och risk för eksem. ÖGON: ångor och vätska kan irritera ögonen. Mycket brandfarligt.

Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelse

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H311 Giftigt vid hudkontakt.

H301 Giftigt vid förtäring.

H331 Giftigt vid inandning.

H370 Orsakar organskador.

Skyddsangivelser

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

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

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

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.

Klassificering enligt 1999/45/EG

Märkningsuppgifter

Farosymbol



R-fraser

R11 Mycket brandfarligt.

R36 Irriterar ögonen.

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

S-fraser

S9 Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.

S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

S36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.

S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar.

Beståndsdelarnas klassificering och märkning

Ämne	EG-Nr	CAS-Nr	Konc	Märkning
ACETON	200-662-2	67-64-1	20%	Xi, F; R11, R36, R66, R67 H225, H311, H301, H331, H370
ETANOL	200-578-6	64-17-5	80%	F, R11 H225, H371, H302, H312, H332

Klassifikation: *: Ej märkningspliktig; C: Frätande; E: Explosivt; F+: Extremt brandfarligt; F: Mycket brandfarligt; N: Miljöfarlig; O: Oxiderande; R: Radioaktiv; T: Giftig; T+: Mycket giftig; V: Varning. Risker dåligt kända; Xn: Hälsoskadlig; Xi: Irriterande.

Fullständig förklaring till R-fraser: Se Avsnitt 16.

Fullständig förklaring till faropiktogram och faroangivelser enligt GHS/CLP, se Avsnitt 16.

4. Åtgärder vid första hjälpen.

Generellt

Flytta den skadade från exponeringskällan. Vanlig första hjälp, vila, värme och frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid inandning

Vid inandning av stora mängder rök, dimma eller stoft, skölj näsa, mun och svalg med vatten; Om symtom uppstår kontakta läkare.

Vid kontakt med ögonen

Spola GENAST ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid hudkontakt

Skölj genast huden med mycket vatten.

Vid Förtäring

Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Försök inte ge vätska eller framkalla kräkning om den skadade är medvetlös. Ge 5 matskedar aktivt kol utrört i minimal mängd vatten. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna.

5. Brandbekämpningsåtgärder.

Allmänna åtgärder vid brand eller hotande brand

Larma räddningstjänsten tel 112. Rädda först personer i fara. För undan gastuber, brandfarliga varor och oxiderande ämnen.

Produktens brandegenskaper

Lättantändlig.

Lämpliga släckmedel

Pulver, skum eller CO₂, Vatten.

Farliga förbränningsgaser

Brinner under utveckling av rök innehållande hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid) samt, vid ofullständig förbränning, aldehyder och andra giftiga, hälsofarliga, irriterande eller miljöfarliga ämnen.

Särskilda risker vid brandsläckning

Observera att släckvattnet kan innehålla giftiga eller i övrigt skadliga ämnen. Avger brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft.

Skydd för räddningspersonal

Vid brand använd friskluftsmask.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp.

Allmänna åtgärder vid spill och andra oavsiktliga utsläpp

Undvik utsläpp till mark, vatten eller luft. Vid utsläpp i skyddat vatten, kontakta omedelbart räddningstjänsten, tel 112.

Personliga skyddsåtgärder

Använd lämpliga allergitestade skyddshandskar vid sanering.

Miljöskyddsåtgärder

I de mängder som kan komma i fråga kan produkten släppas ut i naturen utan allvarliga miljökonsekvenser.

Stora utsläpp skall dock alltid rapporteras till räddningstjänsten och miljömyndigheten.

Rengöringsmetoder

Samla försiktigt ihop materialet för avfallsförbränning. Spola därefter utspillsplatsen med vatten.

Övriga upplysningar

Förorenad produkt lämnas som kemikalieavfall och deklarerar som icke farligt gods.

7. Hantering och lagring.

Allmänna råd för hantering och lagring

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

Krav på arbetslokaler

Förvaras i väl ventilerat utrymme, ej över ögonhöjd.

Hantering

Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur. Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.

Lagring

Brandfarligt ämne: Lagras åtskilt från oxiderande ämne, värme och eld. Förvaras på kall, torr plats och i täta behållare. Undvik gnistor, stat. elektricitet Kan angripa vissa plaster, gummi, målade och lackerade ytor. Lagring skall ske i enlighet med förordningen om brandfarliga varor.

8. Begränsning av exponering/personligt skydd.

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Gränsvärden för exponering

ACETON Gen.snitt 8t.exp. 600 mg/m³.

ETANOL >70% Gen.snitt 8t.exp. 500.00 ppm

Begränsning av exponeringen

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.

Förebyggande åtgärder

Krav på ventilation

Hanteras i lokal med modern ventilationsstandard.

Allmänna råd för förebyggande av skada

Hantera substansen som potentiellt hälsofarlig.

Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur.

Personlig skyddsutrustning

Allmänt

Underhåll och service av personlig skyddsutrustning ska ingå i arbetsplatsens plan för egentillsyn. Kontroller och vidtagna åtgärder ska dokumenteras.

Arbetskläder

För val av arbetskläder rekommenderas att företagshälsovård eller annan expertis rådfrågas. Normal arbetskläder av bomull eller syntetmaterial är tillfyllest. Kläder förorenade med denna produkt bör omedelbart tvättas. Undvik kontakt med huden.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, lämpligt andningsskydd. Gasfilter A (organiska ämnen, brun). Vid arbete i trånga utrymmen eller dåligt ventilerade lokaler skall andningsskydd med lufttillförsel användas.

Handskydd

Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon, korgglasögon eller visir. Ögonskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk. Kontaktlinser får inte användas vid hantering.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper.**Allmän information****Utseende**

Genomskinlig lösning

Lukt

Behaglig. Karaktäristisk.

Löslighet i vatten

Obegränsat löslig (100%)

10. Stabilitet och reaktivitet.**Stabilitet**

Produkten är stabil. Undvik värme, gnistor och flammor.

11. Toxikologisk information.**Allmän eller ospecifik toxicitet**

Den huvudsakliga risken med denna produkt är dess brandfarlighet.

Toxikokinetik, metabolism och distribution**Akuta effekter**

Ej klassat som akut-giftigt ämne.

Toxicitet vid upprepad dosering

Ämnet är skadligt vid långvarig exposition.

Allergiframkallande egenskaper

Eksem (atopiskt eller okänd typ) kan förekomma. Produkten innehåller inga allergiframkallande ämnen men kan förstärka effekten av naturliga allergener.

Frätande och irriterande effekter

Produkten är kraftigt irriterande på hud, ögon och slemhinnor.

Övrig toxikologisk information.**Synergism och antagonism**

Förstärker allergirisken hos andra ämnen.

Påverkan på omdömet och andra psykiska effekter

Vid höga halter bedövande eller narkotisk effekt.

Påverkan på människans mikroflora

Inverkan på människans mikroflora kan ej påvisas eller är obetydlig.

12. Ekologisk information.

Ekotoxicitet

Allmän information

Produkten är eller innehåller ämne som klassats som irriterande. Skadlig inverkan på djur, växter och mikroorganismer i närmiljön kan inte uteslutas. I de kvantiteter som denna produkt används kan man bortse från påverkan på miljön. Observera dock att närmiljön kan påverkas och att alla utsläpp i naturen kan påverka ekosystemen. Undvik allt utsläpp i luften.

Rörlighet

Allmän information om rörlighet i naturen

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

Persistens och nedbrytbarhet

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

Bioackumuleringsförmåga

Denna produkt eller dess ingredienser ackumuleras ej i naturen.

Andra skadliga effekter

Påverkan på närmiljön

Denna produkt bryts snabbt ner men stora utsläpp under kort tid kan skada närmiljön.

13. Avfallshantering.

Allmänna anvisningar för avfallshantering

Produkten är brandfarlig och avfallet ska därför, om det ej behandlats så att denna risk elimineras, betraktas som farligt gods. Beakta även lokala regler för avfallshantering. Se även Avfallsförordningen SFS 2001:1063.

Återvinning av produkten

Denna produkt återvinns normalt inte.

14. Transportinformation.

UN-nummer 1090

Officiell transportbenämning ACETON

Faroklass för transport Klass 3: Brandfarliga vätskor

Klassificeringskod F1

15. Gällande föreskrifter.

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

Fulltext för riskfraser nämnda i Avsnitt 3 samt kompletterande riskinformation

R11 Mycket brandfarligt.

R36 Irriterar ögonen.

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

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

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H311 Giftigt vid hudkontakt.

H331 Giftigt vid inandning.

H301 Giftigt vid förtäring.

H370 Orsakar organskador.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga

H371 Kan orsaka organskador

H302 Skadligt vid förtäring

H312 Skadligt vid hudkontakt

H332 Skadligt vid inandning