



SÄKERHETSDATABLAD



Perjodsyra 1%

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum	15.02.2012
Revisionsdatum	16.02.2012
Produktnamn	Perjodsyra 1%
Användningsområde	Laboratoriekemikalie

Nedströmsanvändare

Företagsnamn	Solveco AB
Postadress	Tallbacksgatan 10
Postnr.	S-195 72
Postort	Rosersberg
Land	Sverige
Telefon	08 73 27 275
Fax	08 73 27 276
E-post	info@solveco.se
Webbadress	http://www.solveco.se
Kontaktperson	Jonny Jansson
Nödtelefon	Giftinformationen:112

2. Farliga egenskaper

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC	Xi; R36/37/38
Beskrivning av risk	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Perjodsyra	CAS-nr.: 10450-60-9 EG-nr.: 233-937-0	C; R34 O; R8	1 %
Kolumnrubriker	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnen som inte står i ämneslistan måste översättas om det går). Innehåll angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, mg/m3, ppb, ppm, vikt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarligt, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarlig.		

4. Åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Om symptom uppträder, kontakta läkare.
Inandning	Frisk luft och vila. Skölj näsa och mun med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Skölj genast huden med mycket vatten. Tag av nedstänkta kläder. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta läkare.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den

skadade inte är medvetslös. Kontakta läkare.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel	Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.
Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig.
Brandsläckningsmetoder	Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk.
Personlig skyddsutrustning	Vid brand skall lämpliga skyddskläder och andningsskydd användas.
Andra upplysningar	Perjodsyra, 100%, kan i kontakt med brännbart material orsaka brand.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder	Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Tillse god luftväxling/ventilation. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.
Rengöringsmetod	Mindre spill kan torkas upp med fuktig trasa eller liknande. Större spill vallas in med icke brännbart absorptionsmedel (sand, jord eller liknade) och samlas upp. Rengör ytan med vatten. Vid större spill kontakta räddningstjänsten. Angående avfallshantering, se punkt 13.

7. Hantering och lagring

Hantering	Utforma arbetsmetoder och arbetsställe så att inandning av ångor samt direktkontakt med produkten undviks. Arbeta i väl ventilerat utrymme. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas. Använd skyddsutrustning (se avsnitt 8) vid behov. Möjlighet till ögonspolning skall finnas vid arbetsplatsen.
Lagring	Förvaras i tättsluten förpackning och på väl ventilerad plats. Skyddas mot direkt solljus.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Perjodsyra	CAS-nr.: 10450-60-9 EG-nr.: 233-937-0		

Exponeringskontroll

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Arbeta i väl ventilerat utrymme, t.ex. dragskåp. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas.
Andningsskydd	Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd.
Handskydd	Använd skyddshandskar vid risk för direktkontakt eller stänk. Sannolikt goda handskmaterial: neopren eller PVC.
Ögonskydd	Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.
Hudskydd (av annat än händerna)	Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddskläder användas.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Lukt	Ingen.
Färg	Färglös
Löslighet i vatten	Fullständigt.
Kommentarer, Relativ densitet	Ej fastställt.
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej fastställt.
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Ej fastställt.

Kommentarer, pH (leverans)	Ej fastställt.
----------------------------	----------------

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som skall undvikas	Ej fastställt.
Material som skall undvikas	Ingen information.
Farliga sönderdelningsprodukter	Inga speciella pga det stora vatteninnehållet.
Stabilitet	Stabil vid normala förhållanden.
Andra upplysningar	Perjodsyra, 100%, är ett starkt oxidationsmedel.

11. Toxikologisk information

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Inga testdata finns för 1%ig Perjodsyralösning.
---------	---

12. Ekologisk information

Övriga miljöupplysningar

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Inga testdata finns för 1% lösning.
Miljöupplysningar, summering	Ej klassificerad som miljöfarlig.

13. Avfallshantering

Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja
Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Hanteras i enlighet med Avfallsförordningen (SFS 2001:1063). Får ej släppas ut i avlopp utan skall tas om hand för destruktion. Frågor rörande allmän kemisk avfallshantering kan i regel besvaras av kommunen.

14. Transportinformation

Annan relevant information.	Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).
-----------------------------	---

15. Gällande föreskrifter

Farosymbol



Irriterande

Sammansättning på etiketten	Perjodsyra: 1 %
R-fraser	R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
S-fraser	S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen. S36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

16. Övrig information

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R34 Frätande. R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
--	---

	R8 Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.
Ytterligare information	Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserade på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten från säkerhetssynpunkt. Säkerhetsdatabladet är inte att betrakta som en kemisk specifikation. Det är således kundens ansvar att kontrollera att produkten är avsedd för kundens specifika ändamål.
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	KIFS 2005:7; Solvecos säkerhetsdatablad.
Version	1
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Solveco AB