

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn: SENTRY
Artikelnummer: 503
Användningsområde: Rengöring
Leverantör: SMARTAB HI-TECH CHEMICALS
Hållnäsgratan 14
752 28 Uppsala
Kontaktperson: Jonny Lantz
Telefonnummer: 018-15 31 00
Faxnummer: 018-15 31 01
E-postadress: Info@smartab.com
Telefon vid olycksfall: Akut: 112
Övrigt: Giftinformationscentralen 08-33 12 31

2. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

<u>INGREDIENS</u>	<u>EG-NR</u>	<u>CAS-NR</u>	<u>VIKT-%</u>	<u>FAROKOD</u>	<u>R-FRASER</u>
Fosforsyra...%	231-633-2	7664-38-2	5-10 %	C	R34
Alkohol C9-11, etoxylerad	-	68439-46-3	< 1 %	Xn, Xi	R22, R36/38

Kodförklaring: T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, V = Måttligt hälsoskadlig, IK = Ej märkningspliktig, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarligt, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarligt.

R-frasernas fullständiga lydelse anges i avsnitt 16.

3. FARLIGA EGENSKAPER

Farobeteckning: -
Riskfraser: -
Särskilda risker: -

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Generell information: -
Inandning: Flytta genast den skadade till frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt: Tvätta genast huden med mycket vatten. Använd lämplig kräm för att återfetta huden. Kontakta läkare om irritation kvarstår efter tvättning.
Ögonkontakt: Skölj genast ögonen med mycket vatten, avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Håll ögonlocken brett isär. Skölj i ca 15 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring: Skölj munnen ordentligt. Drick rikligt med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Medicinsk information: -

5. BRANDBEKÄMPNINGSATGÄRDER

Lämpliga släckmedel: Produkten är inte brandfarlig. Ta hänsyn till eventuella andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.
Olämpliga släckmedel: -
Särskilda risker alt. brand/explosionsrisker: Vid brand bildas oxider av kol, kväve och fosfor.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal: -
Brandbekämpning: -

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder: Se under punkt 8.
Miljöskyddsåtgärder: Får ej tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.
Lämpliga saneringsmetoder: Använd lämplig skyddsutrustning, se punkt 8. Absorbära i vermikulit, torr sand eller jord. Förorena inte avlopp eller avloppsbrunnar. Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken.

7. HANTERING OCH LAGRING

Förebyggande åtgärder vid hantering: Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Läs och följ tillverkarens anvisningar.
Förebyggande åtgärder vid lagring: Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.
Lagringskategori: -

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Förebyggande åtgärder: Observera att produkten innehåller ämnen som har ett hygieniskt gränsvärde.

ÄMNE	CAS-NR	NGV		TGV		KTV		ANM.	NOTER
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
Fosforsyra...%	7664-38-2	-	1	-	-	-	3	-	-

Förklaring av tabell:

CAS-nr: CAS-nummer är ämnets identifikationsnummer enligt Chemical Abstract Service.
NGV: Nivågränsvärde, hygieniskt gränsvärde för exponering under en arbetsdag.
TGV: Takgränsvärde, hygieniskt gränsvärde för exponering under en referensperiod av 15 minuter eller någon annan period om så anges.
KTV: Korttidsvärde, ett rekommenderat värde som utgörs av ett tidsvägt medelvärde för exponering under en referensperiod av 15 minuter.
Anm: H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. C = Ämnet är cancerframkallande. S = Ämnet är sensibiliserande. R = Ämnet är reproduktionsstörande. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet.

Tekniska skyddsåtgärder: Det skall finnas tillgång till ögonspolning.
Personliga skyddsåtgärder:
Andningsskydd: Inga särskilda ventilationskrav, men andningsskydd skall användas om luftföroreningen överstiger hygieniskt gränsvärde.
Ögonskydd: Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.
Skyddshandskar: Använd kemikalieresistenta skyddshandskar vid långvarig eller upprepade kontakt. Den mest lämpliga skyddshandsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.
Skyddskläder: Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.
Annan information: Hantering av kemiska produkter på arbetsplatsen skall bland annat ske i enlighet med Arbetsmiljöverkets författningssamling ex: AFS2000:4 Kemiska Arbetsmiljörisker och 2005:17 Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, vilka även innehåller allmänna råd.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form/tillstånd: Vätska
Färg: Blå
Lukt: Behaglig

Löslighet:	Löslig i vatten. Blandbar med vatten.
Kokpunkt:	ca 100°C
Steln./smältpunkt:	ca 0°C
Flampunkt:	-
Tändpunkt:	-
Densitet:	1,060 @ 20°C
Viskositet:	-
pH-värde:	1

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet:	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
Förhållanden som ska undvikas:	Undvik hög temperatur under längre perioder.
Material och kemiska produkter som ska undvikas:	-
Farliga omvandlingsprodukter:	Vid brand kan det bildas gifta gaser (CO, Co2, NOx).

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxikologiska data:	-
Generellt:	På grund av mängden och sammansättningen anses hälsoriskerna för liten.
Hudkontakt:	Kan avfetta huden, men ger inte irritation.
Ögonkontakt:	Kan ge ögonskada från stänk eller damm från ytaktiva medel eller tvättmedel.
Inandning:	-
Förtäring:	Vätskan verkar irriterande på slemhinnor och kan ge magsmärtor vid förtäring.
Medicinska symptom:	Inga kända symptom, men kemikalien kan ändå ha skadliga effekter, allmänt eller för vissa individer.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Allmänt:	Negativa effekter på vattenmiljön är inte kända.
Akvatisk toxicitet:	LC50 96T fisk > 500 mg/l EC50 48T vattenloppa > 500 mg/l
Nedbrytbarhet:	Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter och kommer att föras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.
Rörlighet och bioackumulering:	-

13. AVFALLSHANTERING

Produktrester:	Spill och produktrester destrueras enligt gällande lokala regler. Observera att klassificering av avfall är användarens ansvar.
Förpackningar:	Skölj den tömda förpackningen 3 gånger med vatten. Använd sköljvattnet om möjligt i den process där produkten ingår. Ställ förpackningen upp och ner för avrinning. Sortera förpackningen med korken avtagen som hård plastförpackning.

Leverantören av denna produkt är ansluten till REPA och erlägger avgift för hantering av tomemballage.

14. TRANSPORTINFORMATION

ADR/RID (väg/järnväg):	UN-Nr:	1805
	Officiell transportbenämning, sv:	Fosforsyralösning
	Officiell transportbenämning, eng:	Phosphoric acid, liquid

	Klass:	8
	Klassificeringskod:	C1
	Förpackningsgrupp:	III
IMDG-koden (sjö):		
	UN No:	1805
	Proper shipping name:	Phosphoric acid, liquid
	Class/Div:	8
	EmS No:	-
	Marine Pollutant:	-
DGR (flyg):		
	UN No:	1805
	Proper shipping name:	Phosphoric acid, liquid
	Class/Div:	8
	Packing group:	III
Övrigt:		-
Gällande bestämmelser:	ADR/ADR-S SRVFS 2004:14 ADR/RID-S SRVFS 2004:15 IMDG-koden Amdt 32-04 DGR 47th Edition	

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Innehåller:	-
Farosymboler:	-
R-fraser:	-
S-fraser:	S23 Undvik inandning av ånga/dimma S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen S37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd S51 Sörj för god ventilation
Övrig märkning:	-
Övriga bestämmelser:	-

16. ANNAN INFORMATION

Allmän information:	Uppgifterna i denna varuinformation anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet, men någon försäkran kan inte lämnas att informationen är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten ska användas. Endast kunnig personal bör använda detta material. Produkten är tillverkad under kvalitets och miljösäkringssystemen ISO9001/14001.
Informationskällor:	KIFS 2005:5; Kemikalieinspektionens föreskrifter med EG-harmoniserad bindande klassificering och märkning (Klassificeringslistan) KIFS 2005:7; Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter Arbetsmiljöverkets Författningssamling (AFS 2005:17), Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar Information från tillverkaren, Autosmart International
R-fraser (hela texten):	R22 Farligt vid förtäring R34 Frätande R36/38 Irriterar ögonen och huden