

SÄKERHETSATABLAD

1 - NAMNET PÅ ÄMNET / PREPARATET OCH BOLAGET / FÖRETAGET

Namnet på ämnet eller preparatet:

Namn: ENDOSOLV E.
Produkt kod: 1445 HF.

Bolag / företag:

Firmanamn: Bigman AB.
Adress: Järnvägsgatan 5.SE-172 75. Sundbyberg.SWEDEN.
Telefon: +46 (0)8 564 373 70. Fax: +46 (0)8 564 373 79.

msds@septodont.com

www.bigmandental.se

Distributör

Nödtelefonnummer: 112.

Bolag / Organisation: Giftinformationscentralen - www.giftinformation.apoteket.se.

2 - FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

I enlighet med EG-förordningen nr 1272/2008 och dess ändringar.

Carcinogenitet, kategori 2.

Farligt för vattenmiljön - kronisk fara, kategori 2.

Denna blandning utgör inte en fysikalisk risk. Se rekommendationerna angående de andra produkterna som finns på platsen.

I enlighet med direktiven 67/548/EEG, 1999/45/EG och dess ändringar.

Möjlighet till kategori tre cancerframkallande effekter.

Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Denna blandning utgör inte en fysikalisk risk. Se rekommendationerna angående de andra produkterna som finns på platsen.

2.2. Märkningsuppgifter

I enlighet med EG-förordningen nr 1272/2008 och dess ändringar.

Faropiktogram:



GHS09



GHS08

Signalord:

VARNING

Produkts kännetecken:

602-028-00-4 Tetrakloretylen

Faroangivelser:

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser - Förebyggande:

P201 Skaffa särskilda instruktioner före användning.

P202 Hantera inte förrän alla säkerhetsåtgärder har läst och förstått.

P273 Denna produkt är inte klassificerad som brandfarlig.

P281 Se rekommendationerna angående de andra produkterna som finns på platsen

Skyddsangivelser - Svar:

P308 + P313 Vid exponering eller som berörs: Kontakta läkare / vård.

P391 Samla spill.

Skyddsangivelser - Förvaring:

P405 Förvaras inlåst.

Skyddsangivelser - Avfallshantering:

P501 Kasta Innehållet / behållaren till ...

I enlighet med direktiven 67/548/EEG, 1999/45/EG och ändringar.

Farosymboler:



Skadlig



Miljöfarlig

Innehåller:

602-028-00-4

Tetrakloretylen

Riskfras:

R 51/53

Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R 40

Misstänks kunna ge cancer.

Säkerhet fras:

S 36/37

Använd lämpliga skyddskläder och handskar.

S 61

Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner / varuinformationsblad.

S 60

Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

S 23

Undvik inandning av gas / rök / ånga / dimma (lämplig formulering anges av tillverkaren).

S 57

Använd lämplig behållare för att undvika miljöförorening.

2.3. Andra faror

Inga data tillgängliga.

3 - SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Inga ämnen uppfyller de kriterier som anges i bilaga II avsnitt A i REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006.

3.2. Blandningar

Sammansättning:

Identifikation	Namn	Klassificering	%
INDEX: 602-028-00-4 CAS: 127-18-4 EC: 204-825-9	TETRAKLORETYLEN	GHS08, GHS09, Wng Xn,N H:351-411 R: 40.C3-51/53	50 <= x% <100
INDEX: 10808022 CAS: 123-92-2	ISOAMYLACETAT	EUH:066 R: 10-66	2.5 <= x % < 10
INDEX: 10808027 CAS: 89-83-8	TYMOL	GHS07, GHS05, Dgr C H:302-314.1B R: 34-22	0 <= x % < 2.5

4 - FÖRSTA HJÄLPEN

Som regel bör man, om tvivel föreligger eller symptomen håller i sig, alltid vända en läkare.

Framkalla ALDRIG en medvetslös person att svälja.

4.1. Beskrivning av första hjälpen

Vid förtäring:

Uppsök läkare, visa där märket.

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

Inga data tillgängliga.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling behövs

Inga data tillgängliga.

5 - BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

Ikke brandfarlig.

5.1. Släckmedel

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen

En brand kommer ofta producera en tjock svart rök. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsofarligt.

Andas inte in rök.

I händelse av brand kan följande bildas:

- Fosgen (CCl₂O)

5.3. Råd för brandmän

Inga data tillgängliga.

6 - ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se de försiktighetsåtgärder som räknas upp under rubrikerna 7 och 8.

För brandmän

Brandmän kommer att utrustas med lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Håll tillbaka och samla in spill med icke brännbart absorberande material som sand, jord vermikulit, kiselgur i fat för avfallshantering.

Undvik att produkten inte rinner ned i avlopp eller vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengör företrädesvis med rengöringsmedel, använd inte lösningsmedel.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Inga data tillgängliga.

7 - HANTERING OCH LAGRING

Krav gällande förvaringslokalerna är tillämpliga på alla anläggningar där blandningen hanteras.

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Tvätta alltid händerna efter hantering.

Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används.

Brandskydd:

Förhindra åtkomst av obehörig personal.

Rekommenderade utrustningar och procedurer:

För personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

Följ de försiktighetsåtgärder som anges på etiketten samt reglerna i säkerhet

Undvik exponering - Begär särskilda instruktioner före användning.

Förbjudna utrustningar och procedurer:

Rökning, äta eller dricka i områden där blandningen används är förbjudet.

7.2. Villkor för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Inga data tillgängliga.

Förpackning

Förvara alltid i förpackningar gjorda av samma material som den ursprungliga

7.3. Specifik slutanvändning (ar)

Inga data tillgängliga.

8 - EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1. Styrparametrar

Gränsvärden för exponering:

- Europeiska unionen (2009/161/EU, 2006/15/EG, 2000/39/EG, 98/24/EG)

CAS	VME-mg/m ³ :	VME-ppm:	VLE-mg/m ³ :	VLE-ppm:	Noter:
123-92-2	270	50	540	100	--

- ACGIH TLV (American Conference med statliga Industrial Hygienists, Gränsvärden, 2010):

CAS	TWA:	STEL:	Tak:	Definition:	Kriterium
127-18-4	25 ppm	100 ppm	--	--	--
123-92-2	50 ppm	100 ppm	--	--	--

- Tyskland - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010):

CAS	VME:	VME:	Ecess:	Noter:
-----	------	------	--------	--------

123-92-2	50 ml/m ³	270 mg/m ³	1 (l)	DFG, EU		
- Frankrike (INRS - ED984: 2007 och franska orden av 30/06/2004):						
CAS	VME-ppm:	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm:	VLE-mg/m ³ :	Notes:	TMP N°:
127-18-4	50	335	-	-	C3	12
123-92-2	50	270	100	540	-	84

8.2. Kontroll av exponering

Personliga skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Använd personlig skyddsutrustning som är ren och har varit väl underhållna.

Förvara personlig skyddsutrustning på en ren plats, borta från arbetsområdet.

Aldrig äta, dricka eller röka under användning. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används. Se till att det finns tillräcklig ventilation, särskilt i slutna utrymmen.

- Ögon / ansiktsskydd

Undvik kontakt med ögonen.

Använd skyddsglasögon för att skydda mot vätskestänk

Innan hantering, bär skyddsglasögon enligt standard EN166.

- Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar som är resistent mot kemiska medel i enlighet med standarden EN374.

Handskar skall väljas med hänsyn till tillämpningen och varaktigheten av användning på arbetsplatsen.

Skyddshandskar måste väljas utifrån deras lämplighet för arbetsstationen i fråga: andra kemiska produkter som kan hanteras, nödvändigt fysiskt skydd (skärande, stickande, värmeskydd), grad av fingerfärdighet krävs.

Rekommenderade egenskaper:

- Ogenomträngliga handskar i enlighet med standard EN374

- Kroppsskydd

Arbetskläder som bärs av personal skall tvättas regelbundet.

Efter kontakt med produkten, måste alla delar av kroppen som har fläckar tvättas.

9 - FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Allmän information:

Fysiskt tillstånd: Flytande vätska

Viktig hälso-, säkerhets-och miljöinformation:

pH av ämnet eller preparatet: inte relevant.

PH är omöjligt att mäta eller dess värde inte är relevant.

Kokpunkt / kokpunktsintervall: inte specificerat.

Flampunktsintervall: inte relevant.

Ångtryck: inte relevant.

Densitet: inte angett.

Vattenlöslighet: Olösligt.

Viskositet: $v < 7 \text{ mm}^2/\text{s}$ (40°C)

Övriga upplysningar:

smältpunkt / smältpunktsintervall: inte specificerat.

Självantändningstemperatur: inte specificerat.

Nedbrytningspunkt / nedbrytningsintervall: inte specificerat.

9.2. Övrig information

Inga data tillgängliga.

10 - STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Inga data tillgängliga.

10.2. Kemisk stabilitet

Denna blandning är stabil under rekommenderade hanterings-och förvaringsförhållanden i avsnitt 7.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga data tillgängliga.

10.4. Förhållanden att undvika

10.5. Oförenliga material

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning kan avges / formeras:

- Fosgen (CCl₂O)

11 - TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan medföra förlust av naturlig olja från huden vilket resulterar i icke-allergiskt kontakteksem och absorption genom huden.

Misstänkt cancerframkallande för människor.

Blandning

Inga toxikologiska uppgifter tillgängliga för beredningen.

Monografi (s) från IARC (International Agency for Research on Cancer):

CAS 127-18-4: IARC Grupp 2A: Ämnet är troligen cancerframkallande för människor.

12 - EKOLOGISK INFORMATION

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Produkten får inte köras i avlopp eller vattendrag.

12.1. Toxicitet

Ämnen

Inga akvatiska toxicitetsdata finns för ämnena.

Blandningar

Inga toxicitet data tillgängliga för blandningen.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga.

12.4. Rörlighet i mark

Inga data tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT-och vPvB-bedömning

Inga data tillgängliga.

12.6. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

13 - AVFALLSHANTERING

Korrekt avfallshantering av blandningen och / eller dess behållare skall fastställas i enlighet med direktiv 2008/98/EG.

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Får inte hällas i avlopp eller vattendrag.

Avfall:

Avfallshanteringen genomförs utan fara för människors hälsa, utan att skada miljön, och särskilt utan risker för vatten, luft, jord, växter eller djur.

Återvinn eller kasta enligt gällande lag, helst genom en godkänd insamlare eller ett företag.

Förorena inte marken eller vattnet med avfall, Släng inte avfall i miljön.

Förstörda förpackningar:

Töm behållaren helt. Spara etiketten (erna) på behållaren.

Ge till en godkänd insamlare.

14 - TRANSPORTINFORMATION

Transportera produkten enligt bestämmelserna i ADR för vägtransport, RID för järnvägstransport, IMDG för sjötransport och ICAO / IATA för flygtransport (ADR 2011 - IMDG 2010 - ICAO / IATA 2011).

Klassificering:



Föreningar för vattenmiljön:



UN3082 = MILJÖFARLIGT ÄMNE, VÄTSKA, NOS
(tetrakloretylen)

ADR / RID	CLASS	Kod	Pack gr.	Etikett	Ident.	LQ	Provis.	EQ	Katt.	Tunnel
	9	M6	III	9	90	5 L	274 335 601	E1	3	E
IMDG	TCLASS	2 ° Etik	Pack gr.	LQ	EMS	Provis.	EQ			
	9	--	III	5 L	F-A, S-F	274 335	E1			
IATA	TCLASS	2 ° Etik	Pack gr.	Passager	Passager	Cargo	Cargo	not	EQ	
	9	--	III	964	450 L	964	450 L	A97 / A158	E1	
	9	--	III	Y964	30 kg G	--	--	A97 / A158	E1	

15 - FÖRESKRIFTER

15.1. Säkerhet, hälsa och miljö föreskrifter / lagstiftning om ämnet eller blandningen

Blandningen finns i förpackningar som inte överstiger 125 ml.

- Särskilda bestämmelser:

Inga data tillgängliga.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data tillgängliga.

16 - ÖVRIG INFORMATION

Eftersom användarens arbetsförhållanden är okända för oss, baseras de uppgifter i detta varuinformationsblad på vår nuvarande kunskap och på nationella och gemenskapens regler.

Produkten får inte användas för andra ändamål än de som anges under rubrik 1 utan att först erhållit skriftliga hanteringsanvisningar.

Det är alltid användarens ansvar att vidta alla nödvändiga åtgärder för att uppfylla juridiska krav och lokala föreskrifter.

De uppgifter som lämnas i detta varuinformationsblad måste ses som en beskrivning av säkerhetskraven för vår produkt och inte en garanti för produktens egenskaper.

Titel för H, EUH och R indikationer nämns i avsnitt 3:

H302	Farligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R 10	Brandfarligt.
R 22	Farligt vid förtäring.
R 34	Frätande.
R 40.C3	Misstänks kunna ge cancer.
R 51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R 66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.