



Utfärdat/referensnummer 04.09.00 HSC
Ersätter tidigare version 13.01.99 HIL
Utskriftsdag 02-10-15 Blad nr 1004 Sid 1 av 7

Utfärdare Habasit Sverige AB, Box 73, 430 63 Hindås
Telefon 0301 226 00, telefax 0301 226 01

- 1 Namnet på produkten och företaget**
- 1.1 Handelsnamn Vulcol (version 99)
- 1.2 Användningsområden Elastomerlim
- 1.3 Tillverkare Habasit AG, Römerstrasse 1, CH-4153 Reinach
Tel. +41 61 715 15 15 Telefax +41 61 715 15 55
- Leverantör Habasit Sverige AB, Box 73, 430 63 Hindås
Telefon 0301 226 00, telefax 0301 226 01
- 1.4 Nödtelefonnummer +41 1 251 51 51
(Toxicological Information Centre, Zurich, Schweiz)
-

- 2 Sammansättning/ämnenas klassificering**
- 2.1 Kemisk sammansättning Gummilösning i mycket brandfarligt lösningsmedel
CAS-nummer
Toluen: 108-88-3
Etylacetat: 141-78-6
Metyletylketon: 78-93-3
Fenolharts: 9000-35-4
- 2.2 Farliga komponenter Farliga ämnen enligt EGs kriterier
(Rådets direktiv 88/379/EEG):
- CAS-nummer 108-95-2 <1% fenol
- EG-nummer 205-500-4 T, R 23/24, 34 (se punkt 16)
- CAS-nummer 78-93-3 ca 40% metyletylketon
- EG-nummer 201-159-0 Xi, F, R 11, 36, 66, 67 (se punkt 16)
- CAS-nummer 108-88-3 9-11% toluen
- EG-nummer 203-625-9 F, R 11, Xn, R 20
- 2.3 Övrig information Ingen
-

- 3 Farliga egenskaper** Mycket brandfarligt. Farligt vid hudkontakt och
förtäring. Irriterar ögonen och huden.
Kan bilda brännbar/explosiv blandning med luft.
-

- 4 Första hjälpen**
- 4.1 Ögonkontakt Skölj med vatten och kontakta läkare.



Utfärdat/referensnummer
Ersätter tidigare version
Utskriftsdag

04.09.00 HSC
13.01.99 HIL
02-10-15 Blad nr 1004

Sid 2 av 7

Utfärdare

Habasit Sverige AB, Box 73, 430 63 Hindås
Telefon 0301 226 00, telefax 0301 226 01

4.2	Hudkontakt	Tvätta omedelbart med tvål och rikligt med vatten. Ta av förorenade kläder och skor. Kontakta läkare vid hudirritation.
4.3	Förtäring	Framkalla ej kräkning. Kalla på läkare eller transportera patienten till akutmottagning omedelbart.
4.4	Inandning	Flytta patienten till frisk luft. Vid andningssvårigheter kontaktas läkare.
4.5	Övrig information	Ta av förorenade kläder och skor.

5 Åtgärder vid brand

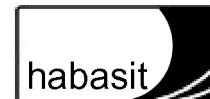
5.1	Lämpliga släckmedel	Vattendimma, koldioxid, pulver, skum, alkoholbeständigt skum.
5.2	Släckmedel som inte får användas	ANVÄND INTE VATTENSTRÅLE!
5.3	Övrig information	Vid brand kan röken innehålla det ursprungliga ämnet, men också oidentifierade giftiga och eller irriterande ämnen. Använd andningsapparat.

6 Åtgärder vid spill/oavsiktligt utsläpp

Avlägsna alla antändningskällor. Säkerställ tillräcklig ventilation. Tillsä se att personalen befinner sig på behörigt avstånd och på vindsidan av utsläppet. Använd personlig skyddsutrustning. Låt inte utsläppet rinna ner i avlopp eller vattendrag. Sanera med absorberande material.

7 Hantering och lagring

7.1	Hantering	Säkerställ tillräcklig ventilation vid användning av produkten. Brandfarligt: Förvaras skiljt från tänkbara antändningskällor. Ångorna från den här produkten är tyngre än luft och kommer att samlas i gropar, lagringstankar och
-----	-----------	--



Utfärdat/referensnummer
Ersätter tidigare version
Utskriftsdag

04.09.00 HSC
13.01.99 HIL
02-10-15 Blad nr 1004

Sid 3 av 7

Utfärdare

Habasit Sverige AB, Box 73, 430 63 Hindås
Telefon 0301 226 00, telefax 0301 226 01

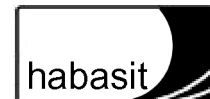
		andra inneslutna utrymmen.
7.1.1	Hygien	Undvik hud- och ögonkontakt och inandning av ångorna från produkten. Ta omedelbart av alla förorenade klädesplagg. Tvätta händerna innan du äter eller röker.
7.2	Lagring	Förvara behållarna ordentligt instängda i ett svalt, väl ventilerat utrymme.
7.3	Specifika användningsområden	Vidta nödvändiga åtgärder mot elektrostatisk urladdning. Rökning förbjuden.

8 Begränsning av exponeringen/personlig skyddsutrustning

8.1	Gränsvärden för exponering	Se avsnitt 15.8.
8.2	Åtgärder för begränsning av exponering	Sörj för tillräcklig allmän och/eller lokal ventilation för kontroll av halter under gällande gränsvärden för exponering i luften.
8.2.1	Begränsning av exponering på arbetsplatsen	
	Andningsskydd	Vid tillräcklig ventilation krävs normalt inget andningsskydd.
	Handskydd	Använd gummihandskar vid hantering.
	Ögonskydd	Använd skyddsglasögon.
	Hudskydd	Arbetskläder
8.2.2	Begränsning av miljöexponering	

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1	Allmän information		
	Utseende	gulaktig vätska	
	Lukt	lösningsmedel	
9.2	Viktig information för hälsa, miljö och säkerhet		Provningsmetod
	PH	ej tillämpligt	
	Kokpunkt	77 °C (1013 mbar) etylacetat	



Utfärdat/referensnummer 04.09.00 HSC
Ersätter tidigare version 13.01.99 HIL
Utskriftsdag 02-10-15 Blad nr 1004 Sid 4 av 7

Utfärdare Habasit Sverige AB, Box 73, 430 63 Hindås
Telefon 0301 226 00, telefax 0301 226 01

Flampunkt	-4 °C (1013 mbar) etylacetat
Antändningstemperatur	460 °C (1013 mbar) etylacetat
Explosionsgräns	undre: 0,2 volym-% (1013 mbar) övre: 7,0 volym-% (1013 mbar)
Ångtryck	ej fastställt
densitet	0,9 g/cm ³ (20 °C)
löslighet i vatten	50%
löslig i aceton	
Viskositet	ca 6000 mPas (20 °C)
9.3 Övrig information	Ingen

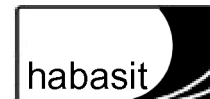
10 Stabilitet och reaktivitet

10.1	Termiskt sönderfall	Inget sönderfall innan kokning uppstår
10.2	Farliga reaktioner	Oxidationsagenter
10.3	Farliga omvandlingsprodukter	Vid brand bildas vätecyanid och saltsyra
10.4	Övrig information	Ingen

11 Toxikologisk information

11.1	Akut förgiftning	Ingen data fastställd för produkten. Metyletylketon: LD ₅₀ (oralt, råtta) = 2750 mg/kg Irriterande för ögon och slemhinnor. Upprepad eller långvarig kontakt med huden kan orsaka hudirritation.
11.2	Subakut/kronisk förgiftning	Skadlig vid hudkontakt och förtäring. Irriterande för ögonen, andningssystemet och huden.
11.3	Övrig information	Ingen.

12	Ekotoxikologisk information	Den tyska "Wassergefaehrdungsklasse (WGK)" för denna produkt är 2.
----	------------------------------------	--

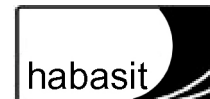


Utfärdat/referensnummer	04.09.00 HSC		
Ersätter tidigare version	13.01.99 HIL		
Utskriftsdag	02-10-15	Blad nr 1004	Sid 5 av 7

Utfärdare	Habasit Sverige AB, Box 73, 430 63 Hindås Telefon 0301 226 00, telefax 0301 226 01
-----------	---



(egenklassning, produkten har inte provats).

13	Avfallshantering	Nationella och regionala föreskrifter skall följas. Tomma förpackningar kan kastas i hushållsavfallet, efter evaporering av lösningsmedlet. Öppnade och för gamla förpackningar skall hanteras som farligt avfall. Ej rengjorda förpackningar hanteras på samma sätt som produktrester.		
13.1	EGs avfallsnyckel	55905		
13.2	Schweizisk avfallskod	1620, lim med organisk fas		
13.3	Ursprung	70, limproduktion		
14	Transportinformation			
14.1	Vägtransport:	GGVE/GGVS	klass 3	Märkning 5b
		RID/ADR	klass 3	Märkning 5b
	Varningsetikett	UN-nummer	1992	Kemmlernummer 33
	Förpackningsgrupp	II (förpackningsbestämmelse 3538)		
	Märkning	Vidhäftande lösning, flampunkt <23 °C		
14.2	Sjötransport: GGVSee	klass 3	märkning -	
	ADNR	klass 3	märkning -	Kat. -
	UN-nummer	1133		
	IMDG-kodsida	3174		
	EMS	3.05		
	MFAG	330		
	Märkning	Vidhäftande lösning, flampunkt <23 °C		
	Förpackningsgrupp			
14.3	Flygtransport: ICAO / IATA-DGR	klass 3		
	UN-nummer	1133		
	PSN	Vidhäftande lösning, flampunkt <23 °C		
	Subsidiär risk	Ingen		
	Märkning	Brännbar vätska		
	Förpackningsgrupp	II		
	Passagerarflyg	Packinstruktion	305	max 5 l



Utfärdat/referensnummer 04.09.00 HSC
 Ersätter tidigare version 13.01.99 HIL
 Utskriftsdag 02-10-15 Blad nr 1004 Sid 6 av 7

Utfärdare Habasit Sverige AB, Box 73, 430 63 Hindås
 Telefon 0301 226 00, telefax 0301 226 01

	Fraktflyg	Packinstruktion	307	max 60 l
14.4	Övrig information	Ingen		
15	Gällande bestämmelser	Denna produkt skall klassas enligt EGs kriterier.		
15.1	UN-nummer	1133		
15.2	Schweiziska bestämmelser	BAG T-nummer 619004		
	Schweizisk giftklass	4		
15.3	EG-nummer	Ej tillämpligt		
15.4	Risksymboler	F	Xn	
				
15.5	Riskbenämning	F: Mycket brännbart, Xn: Skadligt. Innehåller fenol, metyletylketon och toluen.		
15.6	Riskfraser	R: 11, 21/22, 36/38 11 Mycket brandfarligt 21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring 36/38 Irriterar ögonen och huden		
15.7	Skyddsfraser	S: 16, 24, 26, 36/37, 46 16 Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden. 24 Undvik kontakt med huden. 26 Vidkontakt med ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. 36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar. 46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.		
15.8	MAK-värde	200 ppm (1999, CH) metyletylketon 400 ppm (1999, CH) etylacetat 50 ppm (1999, CH) fenol		
15.9	BVD-klassning (CH)	F1 I Fu PN2 Z2		
15.10	VbF (D)	A1		
15.11	Övrig information	Ingen		



Utfärdat/referensnummer 04.09.00 HSC
Ersätter tidigare version 13.01.99 HIL
Utskriftsdag 02-10-15 Blad nr 1004 Sid 7 av 7

Utfärdare Habasit Sverige AB, Box 73, 430 63 Hindås
Telefon 0301 226 00, telefax 0301 226 01

16 **Övrig information** Läs tillverkarens tekniska dokumentation.
Observera bästföredatum.
Produkten är endast avsedd för industriell användning.
Rubriker och förkortningar förklaras på separata blad.

Ovan lämnade information är baserad på vår kunskap och erfarenhet. Säkerhetsdatabladet innehåller information om nödvändiga skyddsåtgärder vid hantering av våra produkter. Informationen är inte en garanti om specifika egenskaper.

91/155/EEG