

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	Extraktionsbensin 94/99
-------------	-------------------------

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av produkten	Lösningsmedel
Begränsningar av användningen	Ej tillgängligt.
Artikelnummer	4085

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	GERTAB Sjukvårdsprodukter AB
Organisationsnummer	556264-9391
Adress	Ladugårdsvägen 5
Postnr/Ort	234 35 LOMMA
Telefon	040-41 64 00
Fax	040-41 60 08
Hemsida	www.gertab.nu
E-post	info@gertab.nu
I nödsituation, på icke arbetstid	112
Kontaktperson	Joakim Nilsson

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition: Substans.

Klassificering enligt EG-direktivet 1999/45/EG samt KIFS 2005:7

F, Xn, N; R11,R38, R51/53, R65, R67

Klassificering enligt (EG) 1278/2008

Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

Aquatic Chronic 2; H411

Asp. Tox. 1; H304

STOT SE 3; H336

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Signalord: Fara

Faroangivelse

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H315	Irriterar huden
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Skyddsangivelse - förebyggande

P202	Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
P301 + P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
P308 + P313	Vid exponering eller om misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
P331	Framkalla INTE kräkning.
P510	Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall
y	För yrkesmässigt bruk.

2.3 Andra faror

Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII	PBT: Nej. P: Nej. B: Nej. T: Nej.
Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII	vPvB: Nej. vP: Nej. vB: Nej.
Andra faror som inte orsakar klassificering	Ej tillämpligt.

Innehåller:	Nafta (petroleum) vätebehandlad lätt 100 vikt-%
--------------------	---

2.3 Andra faror

Brandfara: Lagras som brandfarlig vätska klass 1.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÄNDSDELAR

3.1 Blandningar

Nr	Ämnesnamn	CAS-nummer	EG-nummer	REACH-reg.nummer	Konc. (vikt-%)	Faroklassificering	CLP-klassificering
1	Nafta (petroleum) vätebehandlad lätt	64742-49-0	265-151-9	--	100	F, Xn, N; R11, R38, R51/53, R65, R67	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411 Esp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336

R-frasernas och faroangivelsernas betydelse framgår i avsnitt 16. Hygieniska gränsvärden framgår i avsnitt 8 om sådana finns.

Ämneskommentarer: Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eftersom det innehåller mindre än 0,1 vikt-% bensen.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt	Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att dricka eller förtära.
Inandning	Frisk luft och vila. Vid oregelbunden andning eller medvetslöshet ge andningshjälp. Ge ingen vätska eller något att förtära. Vid medvetslöshet, placera personen i liggande framstupa sidoläge. Kontakta läkare eller till sjukhus.
Hudkontakt	Tag genast av kontaminerade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår eller uppstår.
Kontakt med ögonen	Håll ögonlocken brett isär. Skölj med mycket vatten i upp till 10 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Ge om möjligt den skadade mjölk att dricka eller ett par matskedar grädde om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla ej kräkning. Till läkare/sjukhus omedelbart. Visa denna förpackning eller etiketten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna

Akuta effekter

Inandning	Inandning kan ge yrsel, trötthet, huvudvärk och illamående. Vid höga halter finns risk för försämrade reaktionsförmåga, omtöckning och medvetlöshet.
Hudkontakt	Verkar avfettande och irriterande, vilket kan ge hudsprickor och rodnad, och vid långvarig kontakt orsaka eksem (icke-allergisk).
Kontakt med ögonen	Stänk i ögonen kan ge en övergående irritation.
Förtäring	Förtäring av produkt kan ge kräkningar och i övrigt samma besvär som vid inandning. Vid nedsväljning finns risk för att en mindre mängd kommer ned i luftstrupen (s k aspiration) och förorsakar, efter några timmar till ett dygn, en allvarlig kemisk lunginflammation. Gäller både om produkten vid förtäring eller vid kräkning dragits ned i lungorna. Redan några millimeter i lungorna kan räcka för att orsaka kemisk lunginflammation.

Fördröjda effekter

Kroniska effekter	De kritiska effekterna vid yrkesmässig exponering för lacknafta bedöms vara påverkan på centrala nervsystemet och slemhinneirritation. Kronisk toxiska hjärnskador har rapporterats vid en genomsnittlig halt på 40 ppm under 22 år hos målare. De hade också varit utsatta för exponering för andra lösningsmedel och höga exponeringstoppar.
--------------------------	--

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Meddelande till läkare	Symptomatisk behandling. Risk för aspiration med kemisk lunginflammation som följd.
Speciella behandlingar	Ej relevant.
5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER <input type="checkbox"/>	

5.1 Släckmedel

5.1 Allmän information	Mycket brandfarlig produkt. Brandklass 1.
5.1.1 Lämpliga släckmedel	Släck med pulver, koldioxid eller spridd vattenstråle. Vid större bränder, släck med vatten i spridd stråle eller alkoholbeständigt skum.
5.1.2 Olämpliga släckmedel	Använd ej sluten vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är mycket brandfarlig. Ångorna kan redan under rumstemperatur bilda explosiv blandning med luft. Nedstänkta kläder utgör brandrisk.
Farliga förbränningsprodukter	Brand kan ge upphov till tjock kompakt rök. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsofarligt. Vid brand kan hälsofarliga sönderdelningsprodukter utvecklas som kolmonoxid, koldioxid, rök och kväveoxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.
Annan information	Behållare i närheten av brand kyls med vattendimma. Förhindra att släckvatten/skum når grundvatten, vattendrag, vattentäkt, dagvattenledning och avloppsreningsverk eftersom ämnet kan ha förorenat släckvattnet/skummet. Valla in, samla upp och ta omhand förorenat släckvatten/skum.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor. Förhindra utsläpp till avlopp. Hålls åtskilt från antändningskällor. Observera att antändnings- och explosionsrisk föreligger. Undvik bildning av statisk elektricitet.

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

6.1.2 För räddningspersonal

Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in med vermikulit, sand, jord, kiselgur eller annat inert absorptionsmaterial och samla upp i förslutbara behållare. Uppsamlat material bortskaffas som farligt avfall, se avsnitt 13. Använd under inga omständigheter brännbart material. Förhindra utsläpp i avloppet. Kontakta räddningspersonal vid större spill.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för information om bortskaffande av avfall.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor. Punktutsug eller mekanisk ventilation kan behövas. Undvik kontakt med antändningskällor samt bildning av statisk elektricitet. Undvik kontakt med huden och ögonen. Behållare hålles så långt det är möjligt tillslutna. Ej rökning, eld, gnistor eller svetsning i närheten av produkt. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft. Förhindra bildning av brandfarliga och explosiva koncentrationer av ångor i luften och undvik ångkoncentrationer högre än hygieniska gränsvärdena. Använd explosionsskyddad utrustning. Ångorna är tyngre än luft och kan samlas vid golv och i lågt belägna utrymmen. Se till att kärl är elektriskt jordade och undvik fritt fallande stråke. Följ god kemikaliehygien. Ät inte, drick inte och rök inte under hanteringen av produkt. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut.
------------------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Observera instruktionerna på etiketten! Lagras som brandfarlig vätska klass 1. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras svalt och väl tillslutet på väl ventilerad plats avskilt från antändningskällor – rökning förbjuden. Förvaras i originalförpackning. Förvaras vid temperaturer under 30 °C. Golv ska vara täta och beständiga mot lösningsmedel.
Förhållanden som ska undvikas	Undvik värme och direkt solljus. Hålls åtskilt från antändningskällor. Hålls åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror.

7.3 Speciella egenskaper och risker

Förhållanden som ska undvikas	Miljöfarlig produkt. Vidtag åtgärder för att förhindra läckage till avlopp och vattendrag.
--------------------------------------	--

7.4 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Ej tillämpligt.
-------------------------------------	-----------------

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniskt gränsvärde:

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
Nafta (petroleum) vätebehandlad lätt	64742-49-0	8 h	200	900	--	--
Nafta (petroleum) vätebehandlad lätt	64742-49-0	15 min	300	1400	--	--

8.2 Begränsning av exponeringen

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Ät inte, drick inte och rök inte under hanteringen av produkt. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ej relevant för denna produkt.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t ex personlig skyddsutrustning

8.2.2.1 Andningsskydd	Vid risk för inandning använd halvmask med Gasfilter typ AX1 eller helmask med Gasfilter typ AX2.
8.2.2.2 Ögonskydd/ ansiktsskydd	Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.
8.2.2.3 Handskydd	Vid risk för stänk eller direktkontakt använd skyddshandskar av nitrilgummi, Viton, 4H eller PVA.
8.2.2.4 Hudskydd	Använd lämpliga skyddskläder.

8.2.3 Termisk fara

Termisk fara	Mycket brandfarlig produkt.
--------------	-----------------------------

8.2.4 Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till omgivningen. Vidtag åtgärder för att förhindra läckage till avlopp och vattendrag.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska.
Färg	Färglös.
Lukt	Svag lukt.
Densitet	0,690–0,720 g/cm ³ vid 20°C
Kokpunkt	92-99°C
Smältpunkt/frys punkt	< - 60°C
Ångtryck	10 kPa vid 20°C
Löslighet i vatten	< 0,1 g/l vid 20°C
Gasdensitet (luft = 1)	> 1
Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt.
Flampunkt	< 0°C
Självantändnings- temperatur	215°C (ASTM D155)
Explosionsområde (volym-%)	1,1 – 7,0
Brandfarlighet (fast, gas)	Ej relevant
Viskositet	0,60 mm ² /s vid 20°C
Fördelningskoefficient oktanol/vatten	Ej tillgängligt.
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.
10.2 Kemisk stabilitet	Kemiskt stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Hålls åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror för att förhindra exotermiska reaktioner.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Hålls åtskilt från antändningskällor. Undvik bildning av statisk elektricitet.
10.5 Oförenliga material	Oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Vid exponering för höga temperaturer kan hälsofarliga sönderdelningsprodukter bildas som kolmonoxid, koldioxid, rök och kväveoxider.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Ej skadligt vid inandning. Dock kan ångor göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Ej farligt vid hudkontakt.

Ej skadligt vid förtäring. Kan dock vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Experimentella/beräknade data för nafta (petroleum) vätebehandlad lätt

Exponeringsväg	Värde/enhet	Djurart	Exp. tid	Not
LD50, oralt	> 2000 mg/kg	råtta		
LD50, dermalt	> 2000 mg/kg	kanin		
LC50, inhalation	> 5 mg/l	råtta	4 timmar	

Övriga upplysningar om hälsofara för produkten

Allmänt	Produkten klassificeras som hälsofarlig.
Inandning	Inandning kan ge yrsel, trötthet, huvudvärk och illamående. Vid höga halter finns risk för försämrad reaktionsförmåga, omtöckning och medvetslöshet.
Hudkontakt	Verkar avfettande och irriterande, vilket kan ge hudsprickor och rodnad, och vid långvarig kontakt orsaka eksem (icke-allergisk).
Stänk i ögonen	Stänk i ögonen ger stark sveda och kan verka irriterande.
Förtäring	Förtäring av produkt kan ge kräkningar och i övrigt samma besvär som vid inandning. Vid nedsväljning finns risk för att en mindre mängd kommer ned i luftstrupen (s k aspiration) och förorsakar, efter några timmar till ett dygn, en allvarlig kemisk lunginflammation. Gäller både om produkten vid förtäring eller vid kräkning dragits ned i lungorna. Redan några millimeter i lungorna kan räcka för att orsaka kemisk lunginflammation.

Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Bedöms som ej ögonirriterande. Hudkontakt verkar avfettande och irriterande, vilket kan ge hudsprickor och rodnad, och vid långvarig kontakt orsaka eksem (icke-allergisk).

Experimentella/beräknade data:

Ej tillgängligt.

Sensibilisering vid inandning/hudkontakt

Bedömning av sensibilitet:

Den kemiska strukturen talar inte för en sensibiliserande verkan.

Mutagenicitet i könsceller

Bedömning mutagenicitet:

Den kemiska strukturen talar inte för en mutagen verkan.

Carcinogenicitet

Bedömning carcinogen:

Den kemiska strukturen ger ingen anledning till specifik misstanke om en sådan effekt.

Reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Den kemiska strukturen talar inte för en reproduktionstoxisk verkan.

Utvecklingstoxicitet

Bedömning av teratogenicitet:

Den kemiska strukturen talar inte för en fosterskadande verkan.

Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning av toxicitet vid singeldos:

Baserat på tillgänglig information förväntas ingen organspecifik toxicitet.

Toxicitet vid upprepad dosering och specifik organtoxicitet (upprepad exponering)

STOT bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Baserat på tillgänglig information förväntas ingen organspecifik toxicitet.

Fara vid aspiration

Risk för aspiration med kemisk lunginflammation som följd.

Ytterligare information

Ämnet innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen och behöver därför inte klassas som cancerframkallande eller mutagent.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Akvatisk toxicitet i vattenmiljön för nafta (petroleum) vätebehandlad lätt

Test	Värde/enhet (mg/l)	Testmetod	Exp. tid	Art
Fisk LC50	1-10 mg/l		96 h	--
Alg IC50	1-10 mg/l		7 d	--

Ämnet bioackumulerar i vattenmiljön. Ämnet är ej lättnedbrytbart.

Ekotoxicitet	Giftigt för vattenorganismer. Kan redan vid låg koncentration och kortvarig exponering orsaka hög dödlighet eller förgiftning av flera fiskarter och andra vattenorganismer.
---------------------	--

12.2 Persistens och Nedbrytbarhet

Ämnet är ej biologiskt lättnedbrytbart. Långsam nedbrytning i mark- och vattenmiljön. Vid spill eller utsläpp avdunstar merparten snabbt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulerar i vattenmiljön.

12.4 Abiotisk nedbrytbarhet

Ej tillgängligt.

12.5 Rörlighet i jord

Ej tillgängligt.

12.6 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte ämnen som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska ämnen).

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

12.8 Slutsats

Produkten bedöms som miljöfarlig. Undvik utsläpp i miljön.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallshantering	Rester och spill är farligt avfall. Destrueras vid godkänd destruktionsanläggning. Kontakta kommunen eller SAKAB. Se EWC-kod nedan.
Farligt avfall	Ja

Förpackning

Avfallshantering	Ej rengjort tomemballage är farligt avfall. Destrueras vid godkänd destruktionsanläggning. Kontakta kommunen eller SAKAB. Väl tömda och rengjorda engångsförpackningar kan lämnas till lokala återvinningscentraler eller hämtas av lokala entreprenörer som annat avfall. Se EWC-koder nedan.
-------------------------	---

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
07 06 04*	Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.
15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten är farligt gods vid transport.

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	1206	Ej tillämplig i Sverige	1206	1206
14.2 Officiell transportbenämning	Petroleumprodukter, n.o.s. (Nafta (petroleum) vätebehandlad lätt)	--	Petroleum products, n.o.s. (Naphtha, hydrotreated light; Low boiling point hydrogen treated naphtha)	Petroleum products, n.o.s. (Naphtha, hydrotreated light; Low boiling point hydrogen treated naphtha)
14.3 Transport- klass(er)	3	--	3	3
14.4 Förpackningsgrupp	II	--	II	II
14.5 Miljöfaror	Ja	--	Marine Pollutant	Yes
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga	--	none	None
Ytterligare information	ADR-etikett: 3 Tunnelrestriktioner: (D/E) Faronummer: 33	--	EmS: F-E, S-E Flampunkt: - 4°C	None

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Omfattas ej av dessa regler.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Märkning enligt EG-direktiven 67/548/EG, 1999/45/EEG och KIFS 2005:7 finns under avsnitt 2.

Säkerhetsdatablad är utformat enligt Bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt

Kommissionens förordning (EG) nr 453/2010 bilaga I.

Tillstånd	Ej tillämpligt
Användnings- begränsning	Får endast användas enligt användningsområde angivet i avsnitt 1.2.
Övrig EU- lagstiftning	Produkten innehåller inga Seveso-ämnen, inga ozonnedbrytande ämnen och inga persistent organiska föreningar.
Nationella regler	AFS 2005:17. Lagras som brandfarlig vätska klass 1.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kommer att lämnas in av tillverkaren.

16. ANNAN INFORMATION

LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Säkerhetsdatablad framtaget och godkänt av Gertab Sjukvårdsprodukter AB.

Ytterligare information

Upplysningar om produkten är sammanställda från kunskap om beståndsdelarnas egenskaper samt kunskap om motsvarande produkter. Den skall ge vägledande information om faror och skyddsåtgärder vid yrkesmässig hantering av produkten och ska inte uppfattas som garanterade produkttegenskaper. Eget ansvar för existerande lagar och bestämmelser ska iaktas av våra produkters mottagare.

Riskfraser angivna under avsnitt 2 och 3

Nr.	Text
R11	Mycket brandfarlig.
R38	Irriterar huden.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65	Farligt: Kan ge lungskador vid förtäring.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Faroangivelser angivna under avsnitt 2 och 3

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Revisionsöversikt

Version	Revisionsdatum	Ansvarig	Ändringar
3.0	2011-07-29	Joakim Nilsson	Anpassning till Reach II format