

SÄKERHETS DATABLAD

Industribensin Heptan

ESKIL ÅKERBERG AB 

1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 2015-09-11
Revisionsdatum 2015-09-11

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Industribensin Heptan

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

Användningsområde Allmän industri, Lösningemedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	Eskil Åkerberg AB	Center Pac Sweden AB
Besöksadress	Stillmansgatan 12	Vintervägen 6
Postnr.	212 25	283 44
Postort	Malmö	Osby
Land	Sverige	Sverige
Telefon	+46 40294380	+46 47912640
Fax	+46 40294390	+46 47910098
E-post	info(at)akerberg.se	info@centerpac.se
Webbadress	www.akareberg.se	www.centerpac.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformation:112

2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam. Liq. 2; H225; Skin Irrit. 2; H315; STOT Single 3; H336 Asp. tox 1; H304; Aquatic Chronic 2; H411;
---	---

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord

FARA

Faroangivelser

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 och omtöcknad.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. . Rökning förbjuden.
P271 Använd endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P302+352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P304+340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han/hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
P331 Framkalla INTE kräkning.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Blandningen uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Heptan	REACH reg nr: 01-2119475515-33 EG-nr.: 927-510-4 Synonymer: Hydrocarbones c7, exxsol Heptane, SBP94/99	Flam. Liq. 2; H225; Skin Irrit. 2; H315; STOT Single 3; H336 Asp. tox 1; H304; Aquatic Chronic 2; H411;	100 %

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.
Inandning	Sök frisk luft. Håll den drabbade under övervakning. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Hudkontakt	Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta läkare.
Förtäring	Framkalla ej kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Ångorna kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Inandning av spraydimma kan orsaka kemisk lunginflammation. Kan orsaka kemisk lunginflammation i samband med förtäring eller kräkning. Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen.
-------------------------------------	--

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med pulver, alkoholresistent skum, kolsyra eller vattendimma. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Värmning orsakar tryckökning i förpackningen, vilket medför språngrisk. Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luft blandningar bildas.
Farliga förbränningsprodukter	Farliga gaser bildas vid brand.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Andra upplysningar	Skicka förorenat släckvatten till destruktion. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken.
--------------------	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Rökning och öppen eld förbjudet. Vidtag förebyggande åtgärder mot statisk elektricitet. Vid spill, undvik halka. Ventilationen ska vara effektiv.
-------------------	---

För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder	Använd handskar. Använd andningskydd med oberoende lufttillförsel. Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd.
---------------------------	---

För räddningspersonal

För räddningspersonal

Utplaceringspersonal: vanliga skyddskläder som uppfyller EN 469 rekommenderas.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Allt arbete måste utföras under väl ventilerade förhållanden. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät, drick och rök inte under pågående arbete. Se avsnitt 8 för information om försiktighetsåtgärder vid användning samt personlig skyddsutrustning. Rökning och öppen eld förbjudet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.
Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Se användningar avsnitt 1.2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Industribensin Heptan	EG-nr.: 232-350-7	Nivågränsvärde (NGV): 200 ppm Nivågränsvärde (NGV): 800 mg/m ³ KTV: 300 ppm KTV: 1200 mg/m ³	
1-methyl-4-(1-methylethenyl)cyclohexen	CAS-nr.: 68956-56-9 EG-nr.: 273-309-3		

DNEL / PNEC från ämnen

DNEL

Industri Dermal 300 mg/kg/dag

Industri Inandning. 2085 mg/m³

Konsument Dermal 149 mg/kg/dag

Konsument Inandning. 477 mg/m³

Konsument Oral 149 mg/kg/dag

Övrig information om gränsvärden

EU-exponeringsgräns.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar

Andningsskydd

Andningsskydd Använd andningsskydd med filter av typ A2 vid otillräcklig ventilation.

Handskydd

Handskydd Bär skyddshandskar tillverkade av nitrilgummi.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd vid risk för stänk.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Använd lämpliga skyddskläder.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Flytande
Färg	Klar Färglös
Lukt	Petroleum
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 85-
105 °C Flampunkt	Värde: <0 °C
Tändpunkt	Värde:
>200°C	
Explosionsgräns	Värde: 0,6-7,0 Vol %
Ångtryck	Värde: 6 hPa
	Testtemperatur: 20 °C
Bulktäthet	Värde: 680kg/m ³
Löslighet i vatten	Kan inte blandas med vatten
Densitet	0,681-0,781

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga speciella reaktivrisker till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Polymeriserar inte.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Undvik kontakt med kraftigt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inget, vid förvaring i enlighet med rekommendationerna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska data för ämnen

Potentiella akuta effekter

Akut toxicitet:

Akut Toxicitet (Oral LD50)

> 5840 mg/kg Råtta

OECD 401

Akut Toxicitet (Dermal LD50)

> 2920 mg/kg Råtta

OECD 402

Akut Toxicitet (Inhalation LC50)

> 23.3 mg/l (ångor) Råtta 4 timmar

OECD 403

Frätande/irriterande på huden:

Moderat irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Lätt irriterande.

Luftvägs- eller hudsensibilisering:

Inte sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller:

Detta ämne visar inga tecken på mutagena egenskaper.

Cancerogenitet:

Cancerogenitet

Data saknas.

Reproduktionstoxicitet - Utveckling

Detta ämne visar inga tecken på reproduktionstoxicitet.

Specifik organtoxicitet . enstaka exponering:

STOT - Enstaka exponering

Data saknas.

Fara vid aspiration:

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

Inandning

I höga koncentrationer kan ångorna irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta. Höga koncentrationer i luften orsakar bedövande effekter och skador på centrala nervsystemet. Symptomen kan omfatta huvudvärk, trötthet och yrsel.

Förtäring

Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. Kemisk lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna.

Hudkontakt

Hudirriterande.

Ögonkontakt

Kan orsaka övergående ögonirritation.

Målorgan

Ögon Andningsorgan, lungor Hud

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut Fisktoxicitet

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Akut toxicitet - Fisk

LC50 96 timmar > 13.4 mg/l *Onchorhynchus mykiss* (Regnbågsforell)

Akut toxicitet - Rygggradslösa vattendjur

EC50 48 timmar 3 mg/l *Daphnia magna*

Kronisk toxicitet - Rygggradslösa vattendjur

NOEC 21 dagar 0.17 mg/l *Daphnia magna*

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet

Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.

Bionedbrytning

Nedbrytning (98%) 28 dagar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

Data om bioackumulering är inte kända.

Fördelningskoefficient

Inte känt.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet:

Produkten är inte blandbar med vatten och sprids på vattenytor.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Ej fastställt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Allmän information

Avfallet är klassificerat som farligt avfall. Avlägsnas till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.

VARNING GÄLLANDE TÖMD FÖRPACKNING: Tomma förpackningar kan innehålla rester och vara farliga. Man får inte trycksätta, skära, svetsa, borra, slipa eller utsätta förpackningen för värme, eld gnistor, statisk elektricitet eller andra antändningskällor; förpackningen kan explodera och orsaka skada eller dödsfall.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR	1206
RID	1206
IMDG	1206
ICAO/IATA	1206

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	HEPTANER
RID	HEPTANER
IMDG	HEPTANES
ICAO/IATA	HEPTANES

14.3 Faroklass för transport

ADR	3
Farlighetsnummer	33
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	II
RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5 Miljöfaror

ADR	Ja
RID	Ja
IMDG	Yes

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS	F-E, S-D
Tunnelrestriktionskod	(D/E)

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

Kat. X

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning ja
har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Källor Säkerhetsdatabladet är utarbetat efter den information som vi erhållit från våra leverantörer.

Ansvarig för säkerhetsdatabladet Center Pac Sweden AB
Utarbetat av Veronica Wästergård

