

Säkerhetsdatablad

Ren Bensin

Ersätter datum: 2022-05-30

Omarbetad: 2022-11-25

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn:	Ren Bensin
Ämnesnamn:	Kolväten C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska.
CAS-nr:	64742-49-0
EG-nr:	927-510-4
REACH reg.nr:	01-2119475515-33

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

Rekommenderad användning: Lösningsmedel. Rengöringsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Företag:	Hagmans Nordic AB
Adress:	Box 112
Postnr:	511 10
Ort:	Fritsla
Land:	SVERIGE
E-post:	info@hagmansnordic.com
Telefon:	+46(0)320-18900
Hemsida:	www.hagmansnordic.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering:	Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411
---------------------	---

Allvarligaste skadliga effekterna:	Mycket brandfarlig vätska och ånga. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Irriterar huden. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
------------------------------------	--

Säkerhetsdatablad

Ren Bensin

Ersätter datum: 2022-05-30

Omarbetad: 2022-11-25

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord:

Fara

Innehåller

Ämne:

Kolväten C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska.

CAS-nr:

64742-49-0

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 eller omtöcknad.

H411

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.

P261

Undvik att inandas ångor/sprej.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P301/310

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P331

Framkalla INTE kräkning.

P501

Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala föreskrifter.

Tilläggsinformation

Förordning (EG) nr 648/2004 - tvätt- och rengöringsmedel. > 30% alifatiska kolväten

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ämne	CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Kolväten C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska.	64742-49-0 927-510-4 01-2119475515-33	100 %		Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H- / EUH-fraser.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Säkerhetsdatablad

Ren Bensin

Ersätter datum: 2022-05-30

Omarbetad: 2022-11-25

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:	Vid olycksfall via inandning, flytta den drabbade till frisk luft och låt vila. Lägg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria. Vid andningssvårigheter ge konstgjord andning eller syrgas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Förtäring:	FRAMKALLA EJ KRÄKNING om den skadade har svält en petroleumbaserad produkt. Risk för aspiration och kemisk lunginflammation. Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös. I händelse av kräkning, håll huvudet lågt så att magsäckshållet inte kan tränga in i lungorna. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Hudkontakt:	Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår. Tvätta / rengör kläderna med mycket vatten för att undvika risk för brand.
Ögonkontakt:	Skölj omedelbart med vatten (helst med ögondusch) under minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Allmänt:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka kemisk lunginflammation i samband med förtäring eller kräkning. Förtäring kan ge illamående, kräkningar, diarré, och andningsbesvär. Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning.

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

Behandlas symtomatiskt. Aspiration till lungorna vid kräkning eller förtäring kan förorsaka kemisk lunginflammation. Kemisk lunginflammation kan tillstå inom ett dygn. Se till att medicinsk personal vet vilket ämne det rör sig om och att dom vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel: Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Extremt brandfarligt. Produktens ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft. Produkten kan antändas vid kontakt med t.ex. heta föremål eller gnistor. Risk för gnistbildning till följd av statisk elektricitet. Kan i händelse av eldsvåda orsaka skadliga rökgaser som innehåller kolmonoxid. Koldioxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brandsläckning ska fullständig skyddsutrustning och friskluftsapparat användas. Behållare i närheten av brand flyttas och/eller kyles med vatten. Om det föreligger risk att exponeras för ånga och rökgas ska slutan andningsapparat användas. Förhindra utsläpp till avlopp eller till mark och vatten. Brandrester och släckvatten tas om hand enligt lokala regler.

Övrig information: Skölj genast nedstänkta kläder och hud med mycket vatten innan du tar av dig kläderna. Tvätta / rengör kläderna med mycket vatten för att undvika risk för brand.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Observera brandrisken. Håll överflödiga personer på avstånd. Säkerställ god ventilation. Rökning och öppen eld förbjudet. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning. Stoppa läckage om så kan ske utan risk. Undvik inandning och kontakt med huden och ögonen. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

Säkerhetsdatablad

Ren Bensin

Ersätter datum: 2022-05-30

Omarbetad: 2022-11-25

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp eller till mark och vatten. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tillse god ventilation. Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare. Rester och avfall skall tas om hand som miljöfarligt avfall. Observera brandrisken.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 beträffande avfallshantering

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker 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.

Eliminera alla antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning. Undvik uppvärmning, gnistor och öppen eld. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan behövas. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme.

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m ³	Fiber/cm ³	Kommentar	Anm
Kolväten C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska.	NGV	200	800		n-Heptan och andra heptaner	V
Kolväten C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska.	TGV	300	1200		n-Heptan och andra heptaner	V

V = Vägledande korttidsgränsvärde

NGV = Nivågränsvärde

TGV = Korttidsvärde

Säkerhetsdatablad

Ren Bensin

Ersätter datum: 2022-05-30

Omarbetad: 2022-11-25

DNEL - befolkningen i stort

Kolväten C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska., cas-no 64742-49-0

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	447 mg/m ³				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	149 ng/kg dw				
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	149 mg/kg dw				

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Säkerställ god ventilation. Rökning och öppen eld förbjudet. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Möjlighet till ögonspolning ska finnas. Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd: Använd lämpliga skyddskläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Personskyddsutrustning, handskar: Handskar ska uppfylla EN 374. >8 timmar. Typ av material: Nitrilgummi. Vitongummi (fluorgummi). En handskes lämplighet och hållbarhet är beroende på användningen, t.ex. hur ofta den används och hur länge den kommer i kontakt med ämnet, handskmaterialets tjocklek, funktion och kemisk motståndskraft. Kontakta handskleverantören för rådgivning.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Filtertyp: A.

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

Parameter	Värde/enhet
Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Färglös
Lukt	Karaktäristisk Bensin.
Löslighet	Olöslig i vatten. Lös i organiska lösningsmedel (de flesta).

Säkerhetsdatablad

Ren Bensin

Ersätter datum: 2022-05-30

Omarbetad: 2022-11-25

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Luktröskel		Ingen tillgänglig information
Smältpunkt	-90 °C	
frys punkt	°C	Ej tillämpligt.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	89 - 100 °C	
Brandfarlighet		Ingen tillgänglig information
Brännbarhetsgräns		Ingen tillgänglig information
Nedre och övre explosionsgräns	1 - 8 vol%	
Flampunkt	-31 °C	
Självantändningstemperatur	> 250 °C	
Sönderdelningstemperatur		Ingen tillgänglig information
pH (brukslösning)		Ej tillämpligt.
pH (koncentrerad)		Ej tillämpligt.
Kinematisk viskositet	0,55 mm ² /s	@ 25°C
Viskositet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)		Ingen tillgänglig information
Ångtryck	< 7 kPa	@ 20°C
Densitet	0,680 - 0,720 g/cm ³	
relativ densitet	0,694	@ 15°C.
Relativ ångdensitet		Ingen tillgänglig information
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskaper	Data saknas	

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inte reaktiv under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel. Syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra giftiga gaser eller ångor. Kolmonoxid och koldioxid. Aldehyder. Ketoner.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Säkerhetsdatablad

Ren Bensin

Ersätter datum: 2022-05-30

Omarbetad: 2022-11-25

Akut dermal toxicitet:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Akut inhalationstoxicitet:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Frätskada/irritation på huden:	Hudirriterande - kan orsaka rodnad. Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Stänk i ögonen kan ge sveda/irritation.
Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Mutagenitet i könsceller:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Cancerframkallande:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Reproduktionstoxicitet:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Enstaka STOT-exponering:	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Upprepad STOT-exponering:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Fara vid aspiration:	Kan orsaka kemisk lunginflammation i samband med förtäring eller kräkning. Vid misstanke om aspiration genast till sjukhus.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Kolväten C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska., cas-no 64742-49-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Oncorhynchus mykiss	96h	LL50	> 13,4 mg/l			
Alger	Pseudokirschnerella subcapitata	72h	72hEC50	10 - 30 mg/l			
Daphnia	Daphnia magna	48h	EL50	3 mg/l			

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Lätt biologiskt nedbrytbart. OECD 301 F

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

Säkerhetsdatablad

Ren Bensin

Ersätter datum: 2022-05-30

Omarbetad: 2022-11-25

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Samla upp spill och avfall i slutna och täta behållare för avfallshantering på lokal återvinningsstation för farligt avfall.

Avfallskategori: EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex.
13 07 02* Bensin
15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	1206	14.4 Förpackningsgrupp:	II
14.2 Officiell transportbenämning:	HEPTANER	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	3		
Risketikett(er):	3		
Farlighetsnummer:	33	Tunnelkategori :	D/E

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	1206	14.4 Förpackningsgrupp:	II
14.2 Officiell transportbenämning:	HEPTANES	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd). Produkten skall märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	3		
Risketikett(er):	3		
Transport i tankfartyg:			

Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	1206	14.4 Förpackningsgrupp:	II
14.2 Officiell transportbenämning:	HEPTANES	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall märkas som Marine Pollutant (MP) i förpackningar om mer än 5 kg/l.
14.3 Faroklass för transport:	3	Namn på det/de miljöfarliga ämnena:	
Risketikett(er):	3		
EmS:	F-E, S-D	IMDG Code segregation group:	- Ingen -

Säkerhetsdatablad

Ren Bensin

Ersätter datum: 2022-05-30

Omarbetad: 2022-11-25

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	1206	14.4 Förpackningsgrupp:	II
14.2 Officiell transportbenämning:	HEPTANES	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd). Produkten skall märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	3		
Risiketikett(er):	3		

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsbedömning är utförd

AVSNITT 16: Annan information

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

Återförsäljarens anteckningar: Ändringar är gjorda under punkt: 2, 11, 12, 16.

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 eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Land: SE