

SÄKERHETS DATABLAD

Medicinsk bensin

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 02.10.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Medicinsk bensin
REACH reg nr. 01-2119475514-35-XXXX
CAS-nr. 92128-66-0
EG-nr. 921-024-6
Artikelnr. 780386

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

Användningsområde Lösningsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn LabService i Sundsvall AB
Postadress Södra Förmansvägen 7
Postnr. 86341
Postort SUNDSVALL
Land Sverige
Telefon +46 60525970
Fax 060-52 50 99
E-post info@labservice.se
Webbadress <http://www.labservice.se>

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 010-456 67 00
Beskrivning: Giftinformationscentralen icke akut <http://www.giftinformationscentralen.se>

Telefon: 112
Beskrivning: Giftinformationscentralen vid nödläge

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/ 2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 EUH 066
---	--

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.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P260 Inandas inte ångor.
P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P331 Framkalla INTE kräkning.
P210 Får inte utsättas för gnistor/öppen låga. – Rökning förbjuden.
P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
P410 Skyddas från solljus.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Ingående ämnen i blandningen uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Typ av ämne	Petroleumprodukt			
Typ av sammansättning	UVCB			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	CAS-nr.: 92128-66-0 EG-nr.: 921-024-6 REACH reg nr.: 01-2119475514-35-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 EUH 066	90 - 100 %	

Ämne, kommentar

Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Sök läkarhjälp vid obehag.
Hudkontakt	Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Skölj huden med vatten/duscha. OBS! Håll den skadade borta från värme, gnistor och öppen eld.
Ögonkontakt	Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Sök läkarhjälp vid obehag.
Förtäring	För säkerhets skull skölj munnen och drick vatten. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Produkten gör att man kan bli dåsig eller omtöcknad vid inandning.
Fördröjda symptom och effekter	Kemiskt betingad lunginflammation kan uppstå om produkten kommer ner i lungorna genom förtäring eller kräkningar.

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

Medicinsk behandling	Data saknas.
----------------------	--------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum, koldioxid eller pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Mycket brandfarlig vätska och ånga. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken.
-----------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
----------------------------	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik utsläpp till miljön. Utrym området.
-------------------	---

Personliga skyddsåtgärder	Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna.
För räddningspersonal	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp. Samla upp spill.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Absorbera i inert, fuktigt, obrännbart material och spola området med vatten. Förvaras i sluten behållare. Sågspån eller annat tändbart material får inte användas.
--------	---

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	För personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För avfall, se avsnitt 13.
-------------------	--

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Använd arbetsmetoder som minimerar kontakt. Förorenade trasor skall läggas i brandsäker behållare för destruktion. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Mekanisk ventilation eller punktutsug är nödvändigt. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder	Undvik inandning av ångor och dimma. Undvik kontakt med huden och ögonen.
Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
Förebyggande åtgärder för att skydda miljön	Förhindra utsläpp i avlopp och miljö.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Behållaren ska vara väl tillsluten. Brandfarligt/brännbart - Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld. Lagras som brandfarlig vätska.
Förhållanden som skall undvikas	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.

Förhållanden för säker lagring

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Förvaras i sluten behållare.
Anvisningar angående samlagring	Förvaras avskilt från: Oxidationsmedel. Brandfarliga vätskor förvaras åtskilt från brandfarlig gas och mycket brandfarliga material.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer

Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Kommentar om att förebyggande företagshälsovårdsundersökningar ska genomföras

Ingen anmärkning given.

8.1 Kontrollparametrar

Kontrollparametrar, kommentar

Innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Anvisningar om åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Använd skyddsutrustning som anges nedan när du använder produkten.

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Använd god allmänventilation och lokal processventilation.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar

För säkerhets skull, använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt eller stänk.

Handskydd

Lämpliga handskar

Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk. Handskar av nitrilgummi, PVA eller Viton rekommenderas.

Handskydd, kommentar

Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

Skyddskläderns nödvändiga egenskaper

Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder.

Andningsskydd

Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder

Använd handkräm/fuktighetskräm för att motverka uttorkning av huden och hudsprickor.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Förhindra utsläpp i avlopp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Färglös.
Lukt	Karakteristisk.
Luktgräns	Kommentarer: Data saknas.
pH	Kommentarer: Data saknas.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 60 - 120 °C
Flampunkt	Värde: - 12 °C
Avdunstningshastighet	Värde: 2,9
Nedre explosionsgräns med måtenhet	Värde: 1,0 %
Övre explosionsgräns med måtenhet	Värde: 8,0 %
Ångtryck	Värde: < 6 kPa Temperatur: 20 °C
Ångdensitet	Kommentarer: Data saknas.
Relativ densitet	Kommentarer: Data saknas.
Densitet	Värde: 0,675 - 0,770 g/cm ³ Temperatur: 15 °C
Bulktäthet	Värde: 714 kg/m ³
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Värde: 3,4 - 5,2
Självantändningstemperatur	Värde: 367 °C
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Oxiderande egenskaper	Data saknas.

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Innehåll av VOC	Värde: < 85 %
Brytningsindex	Värde: 1,397

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Ingen information.
-------------	--------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga kända förhållanden som kan leda till en farlig situation.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Brandfarligt/brännbart material. Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga vid normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Akut toxicitet

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Metod: OECD 401
Värde: > 5840 mg/kg bw
Försöksdjursart: Råtta

Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Metod: OECD 403
Varaktighet: 4 h
Värde: > 25,2 mg/l
Försöksdjursart: Råtta

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Metod: OECD 402
Värde: 2920 mg/kg bw
Försöksdjursart: Kanin

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering Klassificeringskriterierna uppfylls inte, baserat på tillgängliga data

Sensibilisering Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Ärftlighetsskador Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Cancerogenitet, annan information	Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Förtäring kan dock orsaka illamående, magsmärtor och kräkningar. Förtäring av större mängder kan leda till medvetslöshet.
I fall av hudkontakt	Långvarig eller upprepade kontakt kan ge rodnad, klåda och eksem/sprickbildning.
I fall av inandning	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
I fall av ögonkontakt	Direkt kontakt kan medföra irritation.
Andra upplysningar	Kemiskt betingad lunginflammation kan uppstå om produkten kommer ner i lungorna genom förtäring eller kräkningar.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 11,4 mg/l Koncentration av verksamt dos: LL50 Exponeringstid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss
Ämne	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: 10 - 30 mg/l Koncentration av verksamt dos: EL50 Exponeringstid: 72 h Art: Raphidocelis subcapitata
Ämne	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: 3 mg/l Koncentration av verksamt dos: EL50 Exponeringstid: 48 h
Ekotoxicitet	Produkten innehåller ett ämne som är giftigt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.
---	----------------------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
--	--

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ingen information.
-----------	--------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------------------	---

12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Ingen anmärkning angiven.
-----------------------------------	---------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.
---	--

EWC-kod	EWC-kod: 160506 Laboratoriekemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen, även blandningar av laboratoriekemikalier Klassificerad som farligt avfall: Ja
---------	---

EWC Förpackning	EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
-----------------	---

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Ja
--------------	----

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	3295
-------------	------

IMDG	3295
------	------

ICAO/IATA	3295
-----------	------

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
--	------------------------------

ADR/RID/ADN	KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S.
-------------	----------------------------

IMDG	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
------	------------------------------

ICAO/IATA	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
-----------	------------------------------

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	3
-------------	---

Klassificeringskod ADR/RID/ADN	F1
--------------------------------	----

IMDG	3
------	---

ICAO/IATA	3
-----------	---

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	Ja
------------------------	----

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen information.
---	--------------------

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

Produktnamn	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
-------------	------------------------------

Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	3
Faromärkning IMDG	3
Faromärkning ICAO/IATA	3

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	D/E
Transportkategori	2
Faronr.	33

IMDG Övrig information

EmS	F-E, S-D
-----	----------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar)	<p>EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006</p> <p>EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG</p>
Lagar och förordningar	AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisiker

AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden
SFS 2011:927 Avfallsförordning
MSBFS 2016:8 ADR-S

Kommentarer

Endast för industriellt eller yrkesmässigt bruk.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar

Denna produkt kan orsaka allvarlig skada vid felaktig användning. Läs och följ noga anvisningarna i detta säkerhetsdatablad samt övrig riskinformation. Vid yrkesmässig användning ansvarar arbetsgivaren för att personalen väl känner till farorna.

Lista över relevanta
Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2
och 3)

EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Hänvisningar till viktiga
litteraturreferenser och datakällor

CLP-förordningen (EG)1272/2008
ECHA - Advanced Search for Chemicals
Leverantörens säkerhetsdatablad
Vägledning om märkning och förpackning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (PDF)

Version

1

Utarbetat av

Jenny Jakobsson