

Sikkerhedsdatablad

Service Optimize Gasoline

Version 2.0

Udarbejdet: 11-06-2014

Redigeret: 26-10-2018



PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Service Optimize Gasoline

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse: Benzin additiv 1:500.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Importør: Industri Kemi ApS
Herningvej 39
DK-8600 Silkeborg
Tlf: +45 86818143
Fax: +45 86818153

Kontaktperson: Søren Siggaard - mail@industrikemi.dk

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008.

Flam. Liq. 2; H225, Asp. Tox. 1; H304, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336, STOT RE 1; H372.

2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Faresymbol:



Indeholder: Naphta (råolie), hydrogenafsvovlet tung (<0,1 % benzen), Isopropylalkohol.

H-sætninger:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H372 Forårsager organskader på centralnervesystemet ved længerevarende eller gentagen eksponering.

P-sætninger:

Generelt:

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Sikkerhedsdatablad

Service Optimize Gasoline

Version 2.0

Udarbejdet: 11-06-2014

Redigeret: 26-10-2018



Forebyggelse:

P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

P260 Indånd ikke dampe

P262 Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj.

Reaktion:

P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P331 Fremkald IKKE opkastning.

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.

P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Opbevaring:

P403 + P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

P405 Opbevares under lås.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/holderen bortskaffes til autoriseret genbrugsstation.

Anden mærkning: -

2.3 Andre farer:

Indeholder opløsningsmiddel. Udsættelse for disse i koncentrationer over tilladte grænseværdier kan medføre alvorlige skader på nyrerne, leveren og det centrale nervesystem.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer: -

3.2 Blandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
64742-82-1 / 265-185-4	-	Naphta (råolie), hydrogenafsvovlet tung (<0,1 % benzen)	60-80	Asp. Tox. 1; H304, STOT RE 1; H372.
67-63-0 / 200-661-7	-	Isopropylalkohol*	25-40	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336.
64-17-5 / 200-578-6	-	Ethanol*	5-15	Flam. Liq. 2; H225.

3.3 Andre oplysninger:

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. Se punkt 8 for mulige grænseværdier.

*På listen over opløsningsmidler.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelt:** I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Giv aldrig noget oralt til en bevidstløs person. Fjern straks forurenede beklædning.
- Indånding:** Fjern patienten fra det forurenede område og i frisk luft. Hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller stopper, giv kunstigt åndedræt. Hvis personen er bevidstløs, lægges personen i passende aflåst sideleje. Hold patienten varm og i hvile, indtil lægehjælp ankommer. Tilkald øjeblikkelig lægehjælp.
- Hudkontakt:** Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj. Vask med mild sæbe og vand. Hvis symptomerne vedvarer, opsøg lægehjælp.
- Øjenkontakt:** Fjern eventuelle kontaktlinser. Irritation af øjnene skal behandles ved grundig skylning med vand i 15 minutter, med øjenlågene holdt åbne. En læge (eller øjenlæge), bør kontaktes ved fortsat irritation.
- Indtagelse:** Ved indtagelse, kontakt omgående læge. Fremkalde ikke opkastning, grundet risikoen for aspiration. Hold personen i ro.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Langvarig eller gentagen udsættelse for dampe kan føre til dødsghed og svimmelhed. Hudkontakt kan føre til rødhed, længerevarende kontakt kan gøre huden tør. Kontakt med øjnene kan føre til rødhed og smerte. Indtagelse kan forårsage irritation af halsen, mavesmerter, dødsghed, kvalme, opkastning og diarré.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: CO₂, alkoholbestandigt skum, slukningspulver.

Uegnede slukningsmidler: Brug ikke kraftig vandstråle, kan sprede brande.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Produktet er meget brandfarligt.
Brand kan producere tyk sort røg. Som følge af forbrænding eller termisk nedbrydning kan farlige dampe dannes: carbonmonoxid, carbondioxid. Udsættelse for forbrændings- eller nedbrydningsprodukter kan være sundhedsskadeligt.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt anvendes. Hvis muligt og uden risiko, nedkøl udsatte beholdere med vandtåge.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Eliminér alle antændelseskilder. Rygning forbudt. Undgå direkte kontakt med produktet. Undgå indånding af dampe.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til kloaker og vandløb. Kontakt relevante myndigheder ved større udslip til miljøet.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale. Affaldet er herefter at betragte som farligt affald, opbevar i passende lukket beholdere til bortskaffelse.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Undgå direkte kontakt med produktet. Undgå indånding af dampe. Dampene er tungere end luft, kan spredes langs gulvet til en betydelig afstand og kan danne eksplosive blandinger med luft. Er i stand til at nå fjernliggende antændelseskilder og flammer op eller eksplodere. På grund af sin brændbarhed, bør dette materiale kun anvendes på steder uden åben ild, antændelseskilder samt væk fra andre varme- eller elektriske kilder. Der må ikke anvendes værktøj der kan danne gnister.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Hold beholderen tæt lukket og oprejst, for at undgå lækage. Holdes væk fra direkte sollys. Holdes væk fra varme, gnister og flammer (rygning forbudt). Opbevares i originalbeholderen i vel-ventileret rum.

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst af producenten.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

CAS-nr.	Navn	Grænseværdi	Anm.:	Referencer:
64742-82-1 / 265-185-4	Naphta (råolie), hydrogenafsvovlet tung (<0,1 % benzen)	25 ppm 180 mg/m ³	-	BEK nr 655 af 31/05/2018
67-63-0	Isopropylalkohol	200 ppm 490 mg/m ³	-	BEK nr 655 af 31/05/2018

Sikkerhedsdatablad

Service Optimize Gasoline

Version 2.0

Udarbejdet: 11-06-2014

Redigeret: 26-10-2018



64-17-5	Ethanol	1000 ppm 1900 mg/m ³	-	AT 2011
---------	---------	------------------------------------	---	---------

DNEL / PNEC:

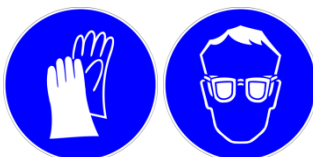
-

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Undgå overskridelse af ovenstående grænseværdi. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Generel information: Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Sørg for adgang til, og synlig skiltning af skyllestation til øjnene. Undgå direkte kontakt med produktet. Undgå indånding af dampe.

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.



Åndedrætsværn: Ved overskridelse af grænseværdi skal der bruges åndedrætsværn med filter A.

Handsker: Brug handsker. Handskerne skal være resistente over for produktet og bero på en samlet vurdering med hensyn til bla. eksponeringen overfor andre produkter. Vælg handsker i samråd med handskeleverandøren. EN 374. Mulighed: nitril/PVC handsker. >480 min.

Øjenværn: Brug sikkerhedsbriller. EN 166.

Hudværn: Passende uiggenmtrængeligt arbejdstøj.

Eksponering af miljøet: Undgå udledning til kloaker og vandløb. Kontakt relevante myndigheder ved større udslip til miljøet.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Konsistens: Flydende	Farve: Klar	Lugt: Karakteristisk	PH: -	Viskositet 40°C: -
Flammepunkt: 12°C	Kogepunkt: -	Damptryk mmHg: -	Massefylde g/cm ³ : 0,792	Frysepunkt: -

Sikkerhedsdatablad

Service Optimize Gasoline

Version 2.0

Udarbejdet: 11-06-2014

Redigeret: 26-10-2018



Fordamningshastighed: - Selvantændelighed: - Eksplosionsgrænser: - Opløselighed i vand: Uopløselig

9.2 Andre oplysninger:

-

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Ingen under normale betingelser.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil under normale betingelser.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:
Ingen kendte.

10.4 Forhold der skal undgås:
Undgå høje og lave temperaturer og alle former for antændelseskilder. Holdes væk fra sollys.

10.5 Materialer der skal undgås:
Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:
Ingen farlige nedbrydningsprodukter, hvis det opbevares og håndteres korrekt.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet: Ikke klassificeret.

Hudætsning/-irritation: Ikke klassificeret.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Ikke klassificeret.

Mutagenicitet: Ikke klassificeret.

Kræftfremkaldendeegenskaber: Ikke klassificeret.

Reproduktionstoksicitet: Ikke klassificeret.

Gentagne STOT-eksponeringer: Forårsager organskader på centralnervesystemet ved længerevarende eller gentagne eksponering.

Enkel STOT-eksponering: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Aspirationsfare: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Sikkerhedsdatablad

Service Optimize Gasoline

Version 2.0

Udarbejdet: 11-06-2014

Redigeret: 26-10-2018



Andre oplysninger: Indeholder opløsningsmiddel. Udsættelse for disse i koncentrationer over tilladte grænseværdier kan medføre alvorlige skader på nyrerne, leveren og det centrale nervesystem.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet: Produktet er ikke klassificeret som skadelig for miljøet.

12.2 Persistens og nedbrydelighed:
Nedbrydelighed Ingen data

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:
Ingen data.

12.4 Mobilitet i jord: Ingen data

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:
Dette produkt opfylder ikke PBT-/vPvB kriterierne i REACH, bilag XIII.

12.6 Andre negative virkninger:
Ingen data.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:
Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.
Mulighed:

EAK-kode: 14 06 03

Rester af affald – Emballage:
Bortskaffes som produktet. Hvis godt tømt, efter emballagen.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	1993	1993
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Isopropylalkohol)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isopropylalkohol)
14.3 Transportfareklasse	3	3

Sikkerhedsdatablad

Service Optimize Gasoline

Version 2.0

Udarbejdet: 11-06-2014

Redigeret: 26-10-2018



14.4 Emballagegruppe	II	II
14.5 Miljøfarer – MP EmS:	Nej -	No -
Andre oplysninger	LQ: 1 L. Tunnel: D/E	LQ: 1 L. Tunnel: D/E

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

-

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

-

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Reguleret efter nationale og internationale regler:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer. Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer. BEK nr 655 af 31/05/2018 Grænseværdier for stoffer og materialer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisiko ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald. Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald. EU 830/2015. REACH 1907/2006. CLP 1272/2008.

Yderligere information: Unge under 18 år må ikke arbejde eller udsættes for dette produkt.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ikke udarbejdet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H372 Forårsager organskader på centralnervesystemet ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Sikkerhedsdatablad

Service Optimize Gasoline

Version 2.0

Udarbejdet: 11-06-2014

Redigeret: 26-10-2018



Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

Ændret 26-10-2018 punkt:

2, 3, 5, 8, 11, 15, 16.

Udarbejdet af:

www.industrikemi.dk
