



SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Udgave 4.2

Trykdato 30.08.2016

Revisionsdato / gyldig fra 11.07.2016

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn : Vibe Lugtfri Motorrens
Stoffets navn : Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater
EF-Nr. : 918-481-9
EF Registrering : 01-2119457273-39-xxxx
PR-nr. : 289351

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Anvendes som:, Opløsningsmiddel
Frarådede anvendelser : For øjeblikket har vi ikke identificeret nogle anvendelser, der advares imod.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Vibe Autokemi ApS
Industrivænget 6
DK 4540 Fårevejle
Telefon : +45 59 26 57 06
E-mail adresse : info@vibeautokemi.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon : +45 82 12 12 12 til Giftlinien, Bispebjerg Hospital

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008

FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008			
Fareklasse	Farekategori	Målorganer	Faresætninger
Aspirationsfare	Kategori 1	---	H304

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

Klassificering iht. EU direktiverne 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF	
Faresymbol / Farekategori	Risikosætninger
Sundhedsskadelig (Xn)	R65
	R66

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit.

Vigtigste skadelige virkninger

- Menneskers sundhed : Dampe kan forårsage irritation, hovedpine, svimmelhed, virke bedøvende og have andre effekter på centralnervesystemet. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Stænk i øjnene kan give ubehag. Små mængder af stoffet som er trængt ned i luftvejen ved indtagelse eller opkast kan forårsage hoste og åndedrætsbesvær. Kemisk lungebetændelse kan forekomme i løbet af en dag.
- Fysiske og kemiske farer : Brandfarlig. Ved opvarmning kan der udvikles brændbare dampe som kan danne eksplosive blandinger med luft., Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve.
- Potentielle miljømæssige virkninger : Ifølge tilgængelige data er dette produkt ikke skadelig for miljøet.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008

Faresymboler :



Signalord :

Fare

Faresætninger :

H304

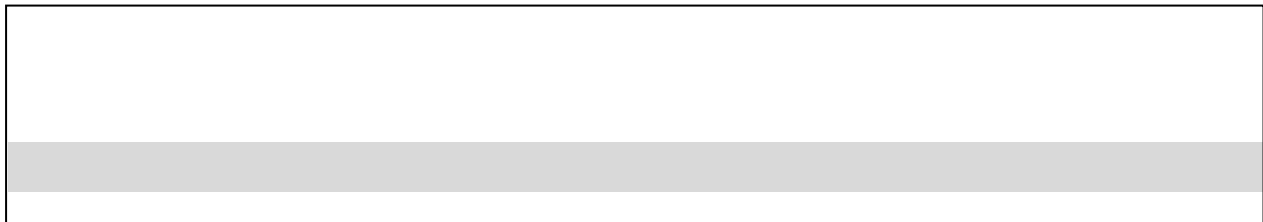
Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse :

P280

Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.



	P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
Reaktion	: P331 P332 + P313 P370 + P378	Fremkald IKKE opkastning. Ved hudirritation: Søg lægehjælp. Ved brand: Anvend vandspray, alkoholresistent skum, tørt kemikalie eller kuldioxid til brandslukning.
	P301 + P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
Opbevaring	: P403 + P235 P405	Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Opbevares under lås.
Bortskaffelse	: P501	Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med de lokale bestemmelser.

Tillægsmærkning:

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater

2.3. Andre farer

Resultater af PBT og vPvB bedømmelser står i sektion 12.5. organisk opløsningsmiddel

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Farlige komponenter	Koncentration (%)	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)		Klassificering (67/548/EØF)
		Fareklasse / Farekategori	Faresætninger	
Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater				
EF-Nr. : 918-481-9 EF : 01-2119457273-39-xxxx Registrering	<= 100	Asp. Tox.1	H304	Sundhedsskadelig; Xn; R65 R66

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit.
For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger	: Søg frisk luft. Forurenet tøj tages straks af.
Hvis det indåndes	: Søg frisk luft. I tilfælde af åndedrætsbesvær, giv ilt. Søg læge. Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
I tilfælde af hudkontakt	: Vask omgående med sæbe og rigeligt vand. Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.
I tilfælde af øjenkontakt	: Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene. Søg læge.
Ved indtagelse.	: Skyl munden. Efter indtagelse må opkastning ikke fremprovokeres - søg lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	: Se punkt 11 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer.
Effekter	: Se punkt 11 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling	: Behandles symptomatisk.
------------	---------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.
Uegnede slukningsmidler	: Kraftig vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse	: Brandfarlig. Ved opvarmning kan der udvikles brændbare dampe som kan danne eksplosive blandinger med luft.
--------------------------------------	--

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet	: I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Bær passende sikkerhedsheldragt (hel beskyttelsesdragt)
Yderligere råd	: Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Undgå kontakt med huden og øjnene.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder. Undgå gennemtrængning til undergrund.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning : Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Opsug med inaktivt absorberende materiale.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 1 for kontaktinformation ved nødstilfælde. Se punkt 8 for information om personlige værnemidler. Se punkt 13 for information om affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Undgå kontakt med huden og øjnene. Emballagen skal holdes tæt lukket. Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed. Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.

Hygiejniske foranstaltninger : Forurenede tøj tages straks af. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Undgå kontakt med huden og øjnene. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Egnede materialer for beholder: Rustfrit stål; polyethylen; Polypropylen; polyester; Teflon; Uegnede materialer for beholdere: naturgummi; butylgummi; ethylen propylen dien gummi; polystyren; Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Opbevares på et tørt, køligt og velventileret sted. Opbevares i et område udstyret med opløsningsmiddel bestandig gulvbelægning.

Henviſning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Tag forholdsregler for at forebygge opbygning af statisk elektricitet.

Yderligere information om opbevaringsforhold : Oplagring skal følge bestemmelserne for brandfarlige væsker: Klasse III-1.

Anvisninger ved samlagring : Uforenelig med oxidationsmidler.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen information tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponent: Petroleum, redestilleret C9-C14, med 5% aromater

Andre arbejdsrelaterede grænseværdier

Danmark. Grænseværdilisten., Grænseværdi., Kulbriſtedampe
25 ppm, 180 mg/m³

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn

Anbefaling : Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
Anbefalet filter type:A

Beskyttelse af hænder

Anbefaling : Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.
Valg af handskemateriale beror på penetrationstid, diffusionsrate og nedbrydning.
Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt).

Materiale : Nitrilgummi
gennemtrængningstid : ≥ 8 h
Handsketykkelse : 0,5 mm

Beskyttelse af øjne

Anbefaling : Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hud og krop

Anbefaling : Uigennemtrængelig beklædning

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.
Undgå gennemtrængning til undergrund.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	:	væske
Farve	:	farveløs
Lugt	:	som kulbrinte
Lugttærskel	:	ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	ingen data tilgængelige
Frysepunkt	:	ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	160 - 245 °C
Flammepunkt	:	> 61 °C (Metode: ASTM D 93)
Fordampningshastighed	:	ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	:	ca. 7,0 %(V)
Laveste eksplosionsgrænse	:	ca. 0,6 %(V)
Damptryk	:	< 1 hPa (20 °C)
Relativ dampvægtfylde	:	ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	0,751 - 0,851 (15 °C)
Massefylde	:	0,750 - 0,85 g/cm ³ (15 °C)
Vandopløselighed	:	praktisk talt uopløselig

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : ingen data tilgængelige

Selvantændelsestemperatur : > 200 °C

Termisk spaltning : ingen data tilgængelige

Viskositet, kinematisk : 1,3 mm²/s (20 °C)

Eksplodingsfare : ingen data tilgængelige

Oxiderende egenskaber : ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Ingen yderligere information er tilgængelig.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Anbefaling : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Anbefaling : Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Varme, flammer og gnister.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Uforenelig med oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Data for produktet

Akut toksicitet

Oralt

Små mængder af stoffet som er trængt ned i luftvejen ved indtagelse eller opkast kan forårsage hoste og åndedrætsbesvær. Kemisk lungebetændelse kan forekomme i løbet af en dag.

Indånding

LC50 : ca. 4,951 mg/l (Rotte; 4 h)
Dampe kan forårsage irritation, hovedpine, svimmelhed, virke bedøvende og have andre effekter på centralnervesystemet.

Hud

LD50 : > 5000 mg/kg (Kanin)

Irritation

Hud

Resultat : Længerevarende hudkontakt kan affedte huden og give dermatitis.

Øjne

Resultat : Svag øjenirritation

Sensibilisering

Resultat : Der er ikke kendskab til nogen allergifremkaldende virkning.

CMR-virkninger

CMR egenskaber

Carcinogenicitet : Anses ikke for at være et carcinogen.

Mutagenicitet : Opfattes ikke som mutagent.

Fosterbeskadigelse : Opfattes ikke som teratogent

Reproduktionstoksicitet : Anses ikke for at være reproduktionstoxisk.

Specifik målorgantoksicitet

Engangspåvirkning

Bemærkning : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

Andre toksikologiske egenskaber

Toksicitet ved gentagen dosering

Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

Aspirationsfare

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

Yderligere oplysninger

Erfaringer med human eksponering : organisk opløsningsmiddel
Langvarig påvirkning forårsager hjerneskader og skader på centralnervesystemet.,

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Data for produktet

Akut toksicitet

Fisk

LL0 : 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss; 96 h)
Anses ikke for at have akutte toksiske virkninger i miljøet.

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

ELO : 1000 mg/l (Daphnia magna; 72 h)

alger

ELO : 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger); 72 h)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Data for produktet

Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed

Resultat : 80 % (Eksponeringstid: 28 d)
Let bionedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Data for produktet

Bioakkumulering

Resultat : Produktet fordamper hurtigt.
Bioophober ikke.
Vandtoksitet er ikke sandsynlig p.g.a den lave opløselighed.

12.4. Mobilitet i jord

Data for produktet

Mobilitet

Resultat : Da produktet praktisk taget er uopløseligt i vand sker separation via filtrering eller sedimentering.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Data for produktet

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat : Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart eller giftigt (PBT)., Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).

12.6. Andre negative virkninger

Data for produktet

Yderligere økotoxikologisk information

Resultat : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.
Økologiske skader er ikke kendt eller forventet ved normalt brug.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Bortskaf affald i henhold til lokale regulativer. Opbevar affald i egnede beholdere. Udled ikke i afløb.

Forurenede emballage : Tøm emballagen grundigt. Emballagen kan genbruges efter omhyggelig og korrekt rengøring. Emballager som ikke kan renses skal bortskaffes på samme måde som stoffet selv.

Europæisk Affaldskatalog : Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende nummer anvendelse af produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke farligt gods ifølge ADR, RID og IMDG.

14.1. FN-nummer

Ikke relevant.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant.

14.4. Emballage gruppe

Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

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

IMDG : Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Data for produktet

MAL-kode : 3-1

Andre regulativer : Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette stof.
Arbejde med stoffet må kun udføres af personer, der er nøje instrueret i stoffets farlige egenskaber og de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

Gravide og ammende må ikke udsættes for produktet. Tag hensyn til de nationale regulativer.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

ingen data tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3.

R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.

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

Yderligere oplysninger

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder : Information fra leverandøren samt data fra "Database af registrerede stoffer" fra det europæiske kemikalieagentur (ECHA) er anvendt til udarbejdelse af dette sikkerhedsdatablad.

Andre oplysninger : Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

|| Angiver opdateret afsnit.