

Carbon Hydrac HVLP 46

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830
Udgivelsesdato: 2018/03/15 Revideret den: 2017/05/23 Erstatte: 2016/02/11 Version: 2.0



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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produkt navn : Carbon Hydrac HVLP 46
Produktkode : CHV46
Produkttype : Smøremiddel
Produktgruppe : Industriel

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Forbrugeranvendelse, Industriel anvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse
Funktion eller anvendelseskategori : Smøremidler og additiver

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Vantage Lubricants
Damsholtevej 11-13 2970
Hørsholm
T +45 48 28 18 86
sds@vantage.dk

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen : +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassificeret

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Os bekendt udgør dette produkt ingen særlig risiko under forudsætning af, at de almene arbejdshygiejniske regler overholdes.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

EUH-sætninger : EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Andre farer, der ikke bidrager til klassificeringen : Brandfarlige væsker. Ved langvarig eller gentagen kontakt med huden vil stoffet fjerne naturligt tilstedeværende olier, hvilket kan fremkalde dermatose. Spild fra produktet udgør en alvorlig glide fare.

PUNKT 3: S sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Distillates, hydrotreated heavy paraffinic	(CAS nr) 64742-54-7 (EC-nummer) 265-157-1 (EC Index nummer) 649-467-00-8 (REACH-nr) 01-2119484627-25	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved ubehag, kontakt lægen (vis hvis muligt etiketten).
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Sørg for indånding af frisk luft. Hold den tilskadedekomne i ro.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Fjern forureneede klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand. Vask huden med store mængder vand.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl omgående med store mængder vand. Søg lægehjælp, hvis smerte eller rødme er vedvarende. Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld.
Førstehjælp efter indtagelse	: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Søg omgående lægehjælp. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Efter passende førstehjælp er yderligere behandling ikke påkrævet, medmindre symptomerne kommer igen. Forventes ikke at udgøre nogen fare under normale anvendelsesforhold.
Symptomer/virkninger efter indånding	: Efter passende førstehjælp er yderligere behandling ikke påkrævet, medmindre symptomerne kommer igen.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Efter passende førstehjælp er yderligere behandling ikke påkrævet, medmindre symptomerne kommer igen.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Efter passende førstehjælp er yderligere behandling ikke påkrævet, medmindre symptomerne kommer igen.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Efter passende førstehjælp er yderligere behandling ikke påkrævet, medmindre symptomerne kommer igen.

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).
Uegnede slukningsmidler	: Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Kan afgive giftig røg. Carbondioxid (kuldioxid). Carbonmonoxid.
---	---

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner	: Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.
Beskyttelse under brandslukning	: Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn. Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert.
Nødprocedurer	: Udluft spildområdet. Evakuer unødvendigt personale.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm. Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.
Nødprocedurer	: Udluft området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer	: Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel. Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inaktive faste stoffer, fx ler eller diatoméjord. Udslip opsamles. Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer.
Andre oplysninger	: Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe.
- Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Lagerbetingelser : Må kun opbevares i originalbeholderen på et køligt, godt ventileret sted og adskilt fra: Direkte sollys, Varmekilder. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
- Uforenelige produkter : Stærke baser. Stærke syrer.
- Uforenelige materialer : Antændelseskilder. Direkte sollys.
- Lagertemperatur : 50 °C
- Opbevaringssted : Beskyt mod varme. Opbevares på et godt ventileret sted.
- Særlige forskrifter for emballagen : Opbevares kun i den originale beholder. Opbevares i en lukket beholder.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Brug tilstrækkelig ventilation til at holde olietågen inden for de gældende standarder. Brug beskyttelsesbriller, hvis der er risiko for kontakt med øjnene ved sprøjt. Øjenbruser med egnet væske.

Personlige værnemidler:

Handsker. Sikkerhedsbriller. Beskyttelsesbeklædning. Undgå enhver unødvendig eksponering.

Beskyttelsesbeklædning - materialevalg:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Beskyttelse af hænder:

Gennembrudstid: Der henvises til fabrikantens anbefalinger

type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
	Nitrilgummi (NBR), Neoprengummi (HNBR)	5 (> 240 minutter)	0.7	3 (> 0.65)	EN 374
	Polyvinylchlorid (PVC)	2 (> 30 minutter)	0.4	3 (> 0.65)	EN 374

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller sikkerhedsbriller. Brug beskyttelsesbriller, hvis der er risiko for kontakt med øjnene ved sprøjt. EN 166

Beskyttelse af krop og hud:

Undgå langvarig og gentagen kontakt med huden. Hvis der er mulighed for gentagen hudkontakt eller forurening af klæder, bør der bæres beskyttelsesbeklædning

Åndedrætsbeskyttelse:

Ved risiko for dannelse af store mængder damp, tåge eller støv, brug godkendt åndedrætsværn. Partikelfilter. EN 143

Personlige værnemidler symbol(er):



Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Udseende	: Karakteristika.
Farve	: lysegult.
Lugt	: Ingen tilgængelige data
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ikke relevant
Frysepunkt	: -36 °C
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: 180 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke brændbar.
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: 873,2 kg/m ³ @15°C
Opløselighed	: uopløselig i vand.
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: 46 mm ² /s @40°C
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Andre egenskaber : Se produktdatablad for detaljeret information.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Ikke fastsat.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ikke fastsat.

10.4. Forhold, der skal undgås

Direkte sollys. Ekstremt høje eller ekstremt lave temperaturer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer. Stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

røg. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret

Carbon Hydrac HVLP 46

Sikkerhedsdatablad



i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Kimcellemutagenitet	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Carbon Hydrac HVLP 46

Viskositet, kinematisk	46 mm ² /s @40°C
------------------------	-----------------------------

Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
Akut akvatisk toksicitet	: Ikke klassificeret
Kronisk akvatisk toksicitet	: Ikke klassificeret

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Carbon Hydrac HVLP 46

Persistens og nedbrydelighed	Ikke fastsat.
------------------------------	---------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Carbon Hydrac HVLP 46

Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat.
----------------------------	---------------

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Andre farer : Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.

Produkt/Emballage-bortskaffelse	: Indholdet/beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsbortskaffelsesanlæg, Se direktiv 2001/118/EC. Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.
Miljø - affald	: Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. FN-nummer

UN-nr. (ADR)	: Ikke relevant
UN-nr. (IMDG)	: Ikke relevant
UN-nr. (IATA)	: Ikke relevant
UN-nr. (ADN)	: Ikke relevant
UN-nr. (RID)	: Ikke relevant

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt transportbetegnelse (ADR)	: Ikke relevant
Officiel godsbetegnelse (IMDG)	: Ikke relevant
Korrekt transportbetegnelse (IATA)	: Ikke relevant
Korrekt transportbetegnelse (ADN)	: Ikke relevant
Korrekt transportbetegnelse (RID)	: Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR)	: Ikke relevant
------------------------------	-----------------

IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG)	: Ikke relevant
-------------------------------	-----------------

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA)	: Ikke relevant
-------------------------------	-----------------

ADN

Transportfareklasse(r) (ADN)	: Ikke relevant
------------------------------	-----------------

RID

Transportfareklasse(r) (RID)	: Ikke relevant
------------------------------	-----------------

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR)	: Ikke relevant
Emballagegruppe (IMDG)	: Ikke relevant
Emballagegruppe (IATA)	: Ikke relevant
Emballagegruppe (ADN)	: Ikke relevant
Emballagegruppe (RID)	: Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig	: Nej
Marin forureningsfaktor	: Nej
Andre oplysninger	: Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Vejtransport

Ingen tilgængelige data

- Søfart

Ingen tilgængelige data

- Luftfart

Ingen tilgængelige data

- Transport ad indre vandveje

Ingen tilgængelige data

Carbon Hydrac HVLP 46

Sikkerhedsdatablad



i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

- Jernbane transport

Ingen tilgængelige data

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

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

15.1.2. Nationale regler

Tyskland

AwSV bilagets reference : Fareklasse for vand (WGK) 1, svagt skadeligt for vand (Klassificering ifølge AwSV, Bilag 1)

12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Is not subject of the 12. BImSchV (Hazardous Incident Ordinance)

Holland

Ministeriets liste over kræftfremkaldende stoffer : Distillates, hydrotreated heavy paraffinic er opført på listen

Departementets liste over mutagener : Distillates, hydrotreated heavy paraffinic er opført på listen

IKKE-udtømmende liste over reproduktive toksiner - Amning : Ingen af bestanddelene er opført på listen

IKKE-udtømmende liste over reproduktive toksiner - Fertilitet : Ingen af bestanddelene er opført på listen

IKKE-udtømmende liste over reproduktive toksiner - Evolution : Ingen af bestanddelene er opført på listen

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer:

Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	Erstatter	Modificeret	
	Revideret den	Modificeret	
8.2	Beskyttelse af krop og hud	Modificeret	
8.2	Beskyttelsesbeklædning - materialevalg	Tilføjet	
8.2	Beskyttelse af hænder	Modificeret	

Forkortelser og akronymer:

ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledt nuleffektniveau
EC50	Median effektiv koncentration
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffektkoncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Carbon Hydrac HVLP 46

Sikkerhedsdatablad



i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
PNEC	Beregnet nuleffekt-koncentration
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende

Datakilder : EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre oplysninger : Ingen.

Full text of H- and EUH-phrases:

Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, Kategori 1
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

SDS EU (REACH Bilag II)

ANSVARSRALÆGGELSE Oplysningerne i dette datablad stammer fra kilder, der efter vor overbevisning er pålidelige. Vi yder dog ingen garanti, hverken direkte eller indirekte, for at de er nøjagtige.