

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

- 1.1 Produktbeteckning**  
Handelsnamn **ZET-Teknisk Paraffinolie VG 12**  
Registeringsnummer (REACH) ej relevant (blandning)
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Relevanta identifierade användningar Weißöl  
Användningar som det avråds från Endast för yrkesmässigt bruk.  
Inte för privat bruk (hushåll).
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**  
**Tillverkare** **Sales partner in Danmark**  
ZET-CHEMIE GmbH ZET-CHEMIE Danmark ApS  
Heisenbergstraße 3 Ballumvej 44  
89584 Ehingen (Donau) 6280 Højer  
Tyskland Danmark  
telefon: +49 7391 7008-30 +45 7350 7020  
e-mail: sdb@zet-chemie.de info@zet.dk  
webbsida: www.zet-chemie.de www.zet-chemie.dk
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**  
informationstjänster vid +45 7350 7020 ZET-CHEMIE Danmark ApS  
nödsituationer +45 8212 1212 Monday till Friday 8 am - 4 pm  
Bispebjerg Hospital, toxic line

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**  
**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)**  
faroklass och farokategori 3.10/1: Asp. Tox. 1 faroangivelser H304
- 2.2 Märkningsuppgifter**  
**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)**  
**Signalord** **Fara**  
**Piktogram**  
GHS08 
- Faroangivelser**  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- Skyddsangivelser**  
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P331 Framkalla INTE kräkning.  
P405 Förvaras inlåst.  
P501 Kassera innehåll / behållare till korrekt återvinning.
- Skyddsangivelse - Avfall**  
P501 Kassera innehåll / behållare till korrekt återvinning.
- Farliga beståndsdelar för märkning:** C18-C50 branched, cyclic and linear hydrocarbons - Distillates
- 2.3 Andra faror**  
Produkten är ett vattenförorenande vätska. När det används på rätt sätt förväntas inga risker.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1 Ämnen

ej relevant (blandning)

#### 3.2 Blandningar

##### Beskrivning av blandningen

Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

Namn på ämnet	Identifikator	vikt %	Klassificering enl. 1272/2008/EG
C18-C50 branched, cyclic and linear hydrocarbons - Distillates	CAS-nr 848301-69-9  EG-nr 482-220-0  REACH Reg.-Nr. 01-0000020163-82-xxxx	≥ 90	Asp. Tox. 1 / H304

Fullständig ordalydelse av förkortningar i avsnitt 16  
Fri från organiskt bundet klor.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Allmänna anmärkningar

Lämna inte den drabbade utan uppsikt. Forsla bort den drabbade från farozonen. Håll den drabbade varm, stilla och övertäckt. Tag genast av alla nedstänkta kläder. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare. Vid medvetlöshet använd sidoläge och ge inget via munnen.

##### Vid inandning

Vid oregelbunden andning eller andningsstillstånd sök omedelbart läkarhjälp och ge första hjälp. Sörj för frisk luft.

##### Vid hudkontakt

Tvätta med mycket tvål och vatten.

##### Vid ögonkontakt

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Håll ögonlocken öppnade och spola minst 10 min med rent rinnande vatten.

##### Vid förtäring

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Framkalla INTE kräkning.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom och hälsoeffekter är tills dags dato inte kända.

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

Finns ingen

### AVSNITT 5: Åtgärder vid brandbekämpning

#### 5.1 Släckmedel

##### Lämpliga släckmedel

Vattenspray, Alkoholbeständigt skum, Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen

##### Olämpliga släckmedel

Vattenjetstråle

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

##### Farliga förbränningsprodukter

Kväveoxider (NO<sub>x</sub>), Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen. Brandsläckvatten får inte hamna i kanalisation eller dragvatten. Separat insamling av förorenat brandsläckningsvatten. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer För annan personal än räddningspersonal

Flytta personer i säkerhet. Fara för halka på grund av läckande/utspild produkt.

#### För räddningspersonal

Vid exponering av ångor, damm, sprej eller gaser använd andningsapparat.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten. Förorenat tvättvatten ska samlas upp och omhändertas på ett säkert sätt.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering Anvisningar om sanering efter spill

Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fleece). Samla upp spill: Sopspån (oljeabsorberande).

#### Ytterligare information avseende spill och utsläpp

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare. Ventilera det berörda området.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Oförenliga material: se avsnitt 10. Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering Rekommendationer

#### • Åtgärder för att förebygga brand och förhindra bildandet av aerosoler och damm

Använd lokal och allmän ventilation. Sörj för god ventilation.

#### Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Tvätta händerna efter användning. Inte ät, dricka och rök på arbetsområdet. Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du kommer till ett område där måltider intas. Förvara livsmedel åtskilt från kemikalier. Använd för kemikalier inga behållare som är avsedda för livsmedel. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet Hantering av risker förknippade med Oförenliga ämnen eller blandningar

Beakta informationer om samförvaring. Förvaras endast i originalbehållaren. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvara inte tillsammans med oxiderande och sura ämnen.

### 7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

För en allmän översikt se avsnitt 16.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Nationella gränsvärden

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)

Inga tillgängliga uppgifter.

**Relevanta DNEL-/DMEL-/PNEC- och andra gränsvärden**

**• relevanta PNEC av beståndsdelar av blandningen**

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpo nt	Gränsvärde	Organism	Del av miljön	Exponeringstid
C18-C50 branched, cyclic and linear hydrocarbons – Distillates	848301-69-9	PNEC	10 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Allmän ventilation.

**Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)**

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

**Hudskydd**

**• handskydd**

Hudskydd (skyddskräms/salva) rekommenderas. Använd lämpliga skyddshandskar. Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374. Före användning kontrollera täthet/motstånd mot permeation. Vid avsedd återanvändning rengör handskena innan du tar av dem och därefter vädra dem väl. Ersätt vid förslitning.

**• genombrottsid för handskmaterialet**

>240 minuter (permeation: nivå 5)

**• rekommenderade skyddshandskar (märke/tillverkare)**

Camatril Velours 730, KCL

**Andningsskydd**

Lokal och allmän ventilation. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation: Typ: A (mot oorganiska gaser och ångor med en kokpunkt > 65 °C, färgkod: Brun).

**Begränsning av miljöexponeringen**

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

**Utseende**

Fysikaliskt tillstånd	flytande
Färg	färglös
Lukt	karaktäristisk

**Andra fysikaliska och kemiska parametrar**

pH-värde	ej fastställd
Smältpunkt/frys punkt	ej fastställd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ej fastställd
Flampunkt	200 °C (ISO 2592)
Avdunstningshastighet	ej fastställd
Brandfarlighet (fast form, gas)	ej relevant (vätska)
Explosionsgräns	ej fastställd
Ångtryck	ej fastställd
Densitet	0,805 g/cm <sup>3</sup> vid 20 °C (DIN 51757)
Löslighet(er)	ej fastställd
Vattenlöslighet	olöslig
Fördelningskoefficient	
n-oktanol/vatten (log KOW)	Information saknas.

Självantändningstemperatur	ej fastställd
Viskositet	
• kinematisk viskositet	10 mm <sup>2</sup> /s vid 40 °C
Explosiva egenskaper	finns ingen
Oxiderande egenskaper	finns ingen
<b>9.2 Annan information</b>	Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.
Information saknas.	

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Beträffande oförenlighet: se nedan "Förhållanden att undvika" och "Oförenliga material".

### 10.2 Kemisk stabilitet

Se nedan "Förhållanden som ska undvikas".

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

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

### 10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Det finns inga kända farliga sönderdelningsprodukter som rimligen kan förväntas till följd av användning, lagring, spill och upphettning. Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

## AVSNITT 11: Toxikologiska informationer

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns inga testdata för blandningen.

#### Klassificeringsförfarande

Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

#### Klassificering enl. GHS (1272/2008/EG, CLP)

##### Akut toxicitet

Ska ej klassificeras som akut toxisk(t).

##### Frätande/irriterande effekt på huden

Ska ej klassificeras som frätande/irriterande på huden.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ska ej anses kunna orsaka allvarlig ögonskada eller ögonirritation.

##### Luftvägs- eller hudsensibilisering

Ska ej klassificeras som luftvägs- eller hudsensibiliserande.

##### Sammanfattning från utvärdering av CMR-egenskaper

Ska varken klassificeras som könsvellsmutagen, cancerframkallande eller reproduktionstoxisk.

##### Specifik organtoxicitet (STOT)

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt.

##### Fara vid aspiration

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

##### Information om de toxikologiska effekterna

Vid användning och hantering enligt specifikationerna, orsakar produkten inte, enligt vår erfarenhet och den information som lämnas till oss, negativa hälsoeffekter.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ska ej klassificeras som farligt för vattenmiljön.

#### Toxicitet för vattenmiljö (kronisk)

#### Toxicitet (kronisk) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponeringstid
C18-C50 branched, cyclic and linear hydrocarbons – Distillates	848301-69-9	EC50	>1.000 mg/l	mikroorganismer	3 h

#### Biologisk nedbrytning

De relevanta ämnena i blandningen är biologiskt lättnedbrytbara.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Nedbrytning av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Process	Nedbrytningsgrad	Tid
C18-C50 branched, cyclic and linear hydrocarbons – Distillates	848301-69-9	koldioxidbildning	30,5 %	28 d

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data saknas.

#### Bioackumuleringspotential av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	BCF	Log KOW	BOD5/COD
C18-C50 branched, cyclic and linear hydrocarbons – Distillates	848301-69-9		>6 (pH-värde: 6,6, 40 °C)	

### 12.4 Rörlighet i jord

Data saknas.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Data saknas.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Data saknas.

#### Hormonstörande potential

Ingen beståndsdel är listad.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet. Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

#### Avfallsbehandling av behållare/förpackningar

Det är farligt avfall; endast förpackningar som har godkänts (t.ex. enligt ADR) får användas. Helt tömda förpackningar kan återvinnas. Kontaminerad förpackning behandlas som ämnet i sig.

#### Relevanta bestämmelser om avfall

#### Förteckning över avfall

13 02 05x

12 01 10x

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser

#### Anmärkningar

Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna. Avfallet ska sorteras på ett sådant sätt att det kan hanteras separat i de olika kategorierna av de lokala eller nationella anläggningarna för avfallshantering.

## AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1** UN-nummer (omfattas inte av transportförordningar)
- 14.2** Officiell UN-transportbenämning ej relevant
- 14.3** Faroklass för transport  
Klass -
- 14.4** Förpackningsgrupp ej relevant
- 14.5** Miljöfaror finns ingen (ej miljöfarlig enligt bestämmelserna för transport av farligt gods)
- 14.6** Särskilda skyddsåtgärder  
Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.
- 14.7** Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden  
Lasten är inte avsedd som bulktransport.

### Information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag

#### • Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN)

Omfattas inte av bestämmelserna i ADR, RID och ADN.

#### • Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG)

Omfattas inte av bestämmelserna i IMDG.

#### • Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR)

Omfattas inte av bestämmelserna i ICAO-IATA.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**  
**Gällande EU-bestämmelser**
- **Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV) / SVHC - kandidatlista**  
Ingen beståndsdel är listad.  
VOC-halt 0 %
  - **Förordning 166/2006/EG om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR)**  
Ingen beståndsdel är listad.
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**  
Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnen in denna blandning har gjorts.

## AVSNITT 16: Annan information

### Förkortningar

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
Asp. Tox.	Fara vid aspiration
BCF	Bioconcentration factor
BOD	Biokemisk syreförbrukning
CAS	Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)
CLP	Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction (cancerframkallande, könscellsmutagent eller reproduktionstoxiskt)
COD	Kemisk syreförbrukning



Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
DGR	Dangerous Goods Regulations (förordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR
DMEL	Derived Minimum Effect Level (härledd minimal effektnivå)
DNEL	Derived No-Effect Level (härledd nolleffektnivå)
EG-nr	EG-inventeringen omfattar tre kombinerade europeiska ämnesförteckningar från EU:s tidigare kemikalielagsstiftning: EINECS, ELINCS och NLP-förteckningen
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN
IATA	International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)
log KOW	n-Oktanolvatten
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (förk. av Marine Pollutant)
NLP	No-Longer Polymer (före detta polymer)
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (uppskattad nolleffektkoncentration)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods))
SVHC	Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter)
VOC	Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)

### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

- Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU
- Förordning (EG) Nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)

### Klassificeringsförfarande

Fysikaliska och kemiska egenskaper: Klassificeringen baseras på testade blandningar.  
Hälsorapor/miljörapor: Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

### Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i kapitel 2 och 3)

Kod	Text
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

### Friskrivningsklausul

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget. Detta säkerhetsdatablad har sammanställts för, och är enbart avsett för, denna produkt.