

# SÄKERHETS DATBLAD

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn** **Hydrualic Fluid VG15**

**Katalognummer** **29151340**



**Produktbeskrivning** Ej tillgängligt.

**Produkttyp** Vätska.

**Andra identifieringssätt** Ej tillgängligt.

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

Smörjmedel

Konsumentanvändning

-

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

#### Leverantör

Cytiva  
Amersham Place  
Little Chalfont  
Buckinghamshire  
HP7 9NA United Kingdom  
+44 1494 508000

#### Öppettider

08.30 - 17.00

**Person som sammanställt säkerhetsdatabladet :** sds\_author@cytiva.com

#### **Finland**

Cytiva Finland  
PL3130  
FIN-00002 Helsinki  
Finland  
t: 9 5123 940

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Call INFOTRAC 24 Hour number:  
001-352-323-3500 (Call Collect).

### Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentral

#### **Finland**

Myrkytystietokeskus/Giftinformationscentralen  
Puhelin/Telefon : 0800 147 111

<https://www.hus.fi/potilaalle/sairaalat-ja-toimipisteet/myrkytystietokeskus>

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** Blandning

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Asp. Tox. 1, H304

Aquatic Chronic 4, H413

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

**Beståndsdelar med okänd toxicitet**

90 procent av blandningen består av ingrediens(er) med okänd oral akut toxicitet  
90 procent av blandningen består av ingrediens(er) med okänd dermal akut toxicitet  
90 procent av blandningen består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet


**Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet**

Ej tillämbart.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.



2.2 Märkningsuppgifter

|  |  |
|--|--|
| Faropiktogram  |  |
|   |  |
| Signalord  | Fara   |
| Faroangivelser   | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.<br>Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer. |
| Skyddsangivelser   |  |
| Allmänt  | Ej tillämbart.   |
| Förebyggande   | Undvik utsläpp till miljön.  |
| Åtgärder   | VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Framkalla INTE kräkning.                                    |
| Förvaring  | Ej tillämbart.   |
| Avfall   | Kassera innehållet och behållaren i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.            |
| Kompletterande märkningselement  | Ej tillämbart.   |
| Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor | Ej tillämbart.   |
| Särskilda förpackningskrav   |  |
| Behållare som skall förse med barnsäkra förslutningar  | Ej tillämbart.   |
| Kännbar varningsmärkning   | Ej tillämbart.   |

2.3 Andra faror

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Andra faror som inte orsakar klassificering

Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Blandning

|   |                                  |          |  |   |         |
|---|----------------------------------|----------|--|---|---------|
| Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated                    | EG: 500-183-1<br>CAS: 68037-01-4 | 50 - 100 | Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 4, H413 | - | [1] [2] |
| Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext. |                                  |          |  |   |         |

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

[1] Ämnet har klassificerats medföra fysikalisk fara, hälsofara eller miljöfara  
[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                    |   |
|--------------------|---|
| Kontakt med ögonen | Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Konsultera läkare om irritation uppstår.  |
| Inhalation         | Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvariga. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. |

|  |  |
|--|--|
| <b>Hudkontakt</b>                          | Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.   |
| <b>Förtäring</b>                           | Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Fara för aspiration om ämnet sväljes. Kan dras ned i lungorna och orsaka skada. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. |
| <b>Skydd åt dem som ger första hjälpen</b> | Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.   |

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

### Tecken/symtom på överexponering

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Kontakt med ögonen</b> | Ingen specifik data.  |
| <b>Inhalation</b>         | Ingen specifik data.  |
| <b>Hudkontakt</b>         | Ingen specifik data.  |
| <b>Förtäring</b>          | Skadliga symptom kan inkludera följande:<br>illamående eller kräkning |

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

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Meddelande till läkare</b> | Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats. |
| <b>Speciella behandlingar</b> | Ingen specifik behandling.   |

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Lämpliga släckmedel</b>  | Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. |
| <b>Olämpliga släckmedel</b> | Inte känd.   |

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

|  |  |
|--|--|
| <b>Faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b> | Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Detta ämne kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp. |
| <b>Farliga förbränningsprodukter</b>                 | Ingen specifik data.   |

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

|   |  |
|---|--|
| <b>Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän</b>           | Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.   |
| <b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b> | Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor. |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

|  |   |
|--|---|
| <b>För annan personal än räddningspersonal</b> | Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. |
| <b>För räddningspersonal</b>                   | Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".  |

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att utspilla material och sköljrester när vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordtytor. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Litet utsläpp</b> | Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Absorbera med ett inert ämne och placera i en lämplig avfallsbehållare för bortskaffning. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. |
|----------------------|---|



|  |   |
|--|---|
| <b>Stort utsläpp</b>                     | Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. |
| <b>6.4 Hänvisning till andra avsnitt</b> | Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.<br>Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.<br>Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.   |

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Skyddsåtgärder</b>            | Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Får inte sväljas. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik utsläpp till miljön. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren. |
| <b>Råd om allmän yrkeshygien</b> | Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.  |

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras inlåst. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

### 7.3 Specifik slutanvändning

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| <b>Rekommendationer</b>           | Lubricating agents |
| <b>Branschspecifika lösningar</b> | Ej tillgängligt.   |

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated | <b>Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 10/2021) [Oljedimma]</b><br>HTP-värden 8 timmar: 5 mg/m <sup>3</sup> . Form: dimma. |
| Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated | <b>Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 10/2021) [Oljedimma]</b><br>HTP-värden 8 timmar: 5 mg/m <sup>3</sup> . Form: dimma. |

#### Index för biologisk exponering

Inga exponeringsindex kända.

#### **Rekommenderade kontrollåtgärder**

Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Euroopan standardi EN 14042 (Työpaikan ilma - Ohje kemikaalien ja biologisten aineiden altistumisen arvioimiseksi käytettävien menetelmien soveltamiseen ja käyttöön) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

#### DNEL/DMEL

Ej tillgängligt.

#### PNEC

Ej tillgängligt.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

|   |  |
|---|--|
| <b>Lämpliga tekniska kontrollåtgärder</b> | God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar. |
|---|--|

#### Individuella skyddsåtgärder



|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Hygieniska åtgärder              | Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.  |
| Ögonskydd/ansiktsskydd           | Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd.   |
| <b>Hudskydd</b>                  |   |
| Handskydd                        | Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt. |
| Kroppsskydd                      | Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.  |
| Annat hudskydd                   | Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.  |
| Andningsskydd                    | Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.   |
| Begränsning av miljöexponeringen | Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.   |

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Måtförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|  |              |   |                |                           |            |              |
|--|--------------|---|----------------|---------------------------|------------|--------------|
| <b>Utseende</b>                                    |              |   |                |                           |            |              |
| <b>Fysikaliskt tillstånd</b>                       |              | Vätska.   |                |                           |            |              |
| <b>Färg</b>  |              | Färglös.  |                |                           |            |              |
| <b>Lukt</b>  |              | Karaktäristisk.   |                |                           |            |              |
| <b>Lukttröskel</b>                                 |              | Ej tillgängligt.  |                |                           |            |              |
| <b>Smältpunkt/frys punkt</b>                       |              | <39°C   |                |                           |            |              |
| <b>Kokpunkt, initial kokpunkt och kokintervall</b> |              | >280°C  |                |                           |            |              |
| <b>Brandfarlighet</b>                              |              | Ej tillgängligt.  |                |                           |            |              |
| <b>Nedre och övre explosionsgräns</b>              |              | Ej tillgängligt.  |                |                           |            |              |
| <b>Flampunkt</b>                                   |              | Stängd degel: >125°C [Produkten underhåller inte förbränning.]  |                |                           |            |              |
| <b>Självantändningstemperatur</b>                  |              | Ej tillgängligt.  |                |                           |            |              |
| <b>Ingående ämnen</b>                              |              | <b>°C</b>   | <b>Metod</b>   |                           |            |              |
| 1-decen, homopolymer, hydrogenerad                 |              | 343 till 369  | ASTM D 2159    |                           |            |              |
| Dec-1-ene, dimers, hydrogenated                    |              | 343 till 369  | ASTM D 2159    |                           |            |              |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>                       |              | Ej tillgängligt.  |                |                           |            |              |
| <b>PH-värde</b>                                    |              | Ej tillämbart.  |                |                           |            |              |
| <b>Viskositet</b>                                  |              | Dynamisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt.<br>Kinematisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt.<br>Kinematisk (40°C): 13.5 till 16.5 mm²/s |                |                           |            |              |
| <b>Vattenlöslighet</b>                             |              | Ej tillämbart.  |                |                           |            |              |
| <b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>    |              | Ej tillämbart.  |                |                           |            |              |
| <b>Ångtryck</b>                                    |              | Ej tillgängligt.  |                |                           |            |              |
|  |              | <b>Ångtryck vid 20 °C</b>   |                | <b>Ångtryck vid 50 °C</b> |            |              |
| <b>Ingående ämnen</b>                              | <b>mm Hg</b> | <b>kPa</b>  | <b>Metod</b>   | <b>mm Hg</b>              | <b>kPa</b> | <b>Metod</b> |
| 1-decen, homopolymer, hydrogenerad                 | <0.0041      | <0.00055  | ASTM E 1194-87 |                           |            |              |
| Dec-1-ene, dimers, hydrogenated                    | <0.0041      | <0.00055  | ASTM E 1194-87 |                           |            |              |
| <b>Relativ densitet</b>                            |              | Ej tillgängligt.  |                |                           |            |              |
| <b>Densitet</b>                                    |              | 0.82 g/cm³ [15°C]   |                |                           |            |              |

**Relativ ångdensitet** Ej tillgängligt.

#### **Partikelegenskaper**

**Median partikelstorlek** Ej tillämbart.

### **9.2 Annan information**

#### **9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara**

**Bränntid** Ej tillämbart.

**Brännhastighet** Ej tillämbart.

**Explosiva egenskaper** Ej tillgängligt.

**Oxiderande egenskaper** Ej tillgängligt.

#### **9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika**

**Blandbar med vatten** Nej.

**Avdunstningshastighet** Ej tillgängligt.

## **AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet** Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

**10.2 Kemisk stabilitet** Produkten är stabil.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen specifik data.

**10.5 Oförenliga material** Ingen specifik data.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

## **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

### **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** Ej tillgängligt.

#### **Uppskattning av akut toxicitet**

N/A

#### **Frätande eller irriterande på huden**

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** Ej tillgängligt.

#### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** Ej tillgängligt.

#### **Andningskorrosion/irritation**

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** Ej tillgängligt.

#### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Ej tillgängligt.

#### **Hud**

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** Ej tillgängligt.

#### **Inandning**



**Slutsats/Sammanfattning  
[Produkt]** Ej tillgängligt.

#### Mutagenitet i könsceller

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning  
[Produkt]** Ej tillgängligt.

#### Cancerogenitet

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning  
[Produkt]** Ej tillgängligt.

#### Reproduktionstoxicitet

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning  
[Produkt]** Ej tillgängligt.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ej tillgängligt.

#### Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Ej tillgängligt.

#### Fara vid aspiration

| Produktens/beståndsdelens namn       | Resultat                         |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 |

**Information om sannolika  
exponeringsvägar** Ej tillgängligt.

#### Potentiellt akuta hälsoeffekter

**Inhalation** Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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

**Hudkontakt** Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Kontakt med ögonen** Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

#### Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

**Inhalation** Ingen specifik data.

**Förtäring** Skadliga symptom kan inkludera följande:  
illamående eller kräkning

**Hudkontakt** Ingen specifik data.

**Kontakt med ögonen** Ingen specifik data.

#### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

##### Kortvarig exponering

**Potentiella omedelbara  
effekter** Ej tillgängligt.

**Potentiella fördröjda effekter** Ej tillgängligt.

##### Långvarig exponering

**Potentiella omedelbara  
effekter** Ej tillgängligt.

**Potentiella fördröjda effekter** Ej tillgängligt.

#### Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning  
[Produkt]** Ej tillgängligt.

**Allmänt** Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Cancerogenitet** Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Mutagenicitet** Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Reproduktionstoxicitet** Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.



11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning  
[Produkt]

Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning  
[Produkt]

Ej tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning  
[Produkt]

Ej tillgängligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produktens/beståndsdelens namn       | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potential |
|--------------------------------------|--------------------|-----|-----------|
| Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated | >6.5               | -   | Hög       |

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten

Ej tillgängligt.

Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

| Produktens/beståndsdelens namn       | PMT   | P   | M   | T   | vPvM | vP  | vM  |
|--------------------------------------|---|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated | Nej   | N/A | N/A | Nej | N/A  | N/A | N/A |
| Rörlighet                            | Ej tillgängligt.  |     |     |     |      |     |     |
| Slutsats/Sammanfattning              | Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PMT eller vPvM. |     |     |     |      |     |     |

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

förordning (EG) nr 1907/2006 [REACH]

| Produktens/beståndsdelens namn       | PBT | P   | B   | T   | vPvB | vP  | vB  |
|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A  | N/A | N/A |

Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

| Produktens/beståndsdelens namn       | PBT | P   | B   | T   | vPvB | vP  | vB  |
|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A  | N/A | N/A |

Slutsats/Sammanfattning  
Förordning (EG) nr 1272/2008  
[CLP]

Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillämbart.

Slutsats/Sammanfattning  
[Produkt]

Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.



AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

|  |  |
|--|--|
| <b>Produkt</b>                         |  |
| <b>Avfallsbehandlingsmetoder</b>       | Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med miljöskyddskrav och avfallslagstiftning samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter. |
| <b>Farligt avfall</b>                  | Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.   |
| <b>Förpackning</b>                     |  |
| <b>Avfallsbehandlingsmetoder</b>       | Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.   |
| <b>Speciella försiktighetsåtgärder</b> | Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordtytor.  |

AVSNITT 14: Transportinformation

|                                   | ADR/RID        | ADN            | IMDG           | IATA           |
|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1 UN-nummer                    | Inte reglerad. | Inte reglerad. | Inte reglerad. | Not regulated. |
| 14.2 Officiell transportbenämning | -              | -              | -              | -              |
| 14.3 Faroklass för transport      | -              | -              | -              | -              |
| 14.4 Förpackningsgrupp            | -              | -              | -              | -              |
| 14.5 Miljöfaror                   | Nej.           | Nej.           | Nej.           | No.            |
| Ytterligare information           | -              | -              | -              | -              |

|  |   |
|--|---|
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder            | <b>Transport inom användarens område:</b> transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill. |
| 14.7 Bulktransport enligt IMO-instrument | Ej tillgängligt.  |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

|   |  |
|---|--|
| <b>EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)</b>  |  |
| <b>Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs</b>  |  |
| <b>Bilaga XIV</b>   |  |
| Ingen av beståndsdelarna är upptagna.   |  |
| <b>Ämnen som ingår mycket stora betänkligheter</b>  |  |
| Ingen av beståndsdelarna är upptagna.   |  |
| <b>Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor</b> |  |

|                                       |          |                                |
|---------------------------------------|----------|--------------------------------|
| <b>Produktens/beståndsdelens namn</b> | <b>%</b> | <b>Beteckning [Användning]</b> |
| Hydraulic Fluid VG15                  | ≥90      | 3                              |

**Etikettering** Ej tillämbart.

**Övriga EU-föreskrifter**

- Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft

Ej listad
- Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vatten

Ej listad
- Sprängämnesprekursorer

Ej tillämbart.

Ämnen farliga för ozonskiktet (EU 2024/590)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

långlivade organiska föroreningar

Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

- NACE

Ej tillgängligt.
- UC62

Ej tillgängligt.

Internationella föreskrifter

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

Montrealprotokollet

Ej listad.

Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

Inventarieförteckning

- USA

Alla komponenter är aktiva eller undantagna.
- Kanadas förteckning

Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
- Kina

Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
- Japan


Japans förteckning (CSCL): Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Japans förteckning (ISHL): Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
- 15.2

Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

 Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

- Förkortningar och akronymer

ATE = Uppskattad akut toxicitet

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP

N/A = Ej tillgängligt

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

RRN = REACH registreringsnummer

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klassificering                               |  | Skäl   |
|--|--|--|
| Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 4, H413 |  | Beräkningsmetod<br>Beräkningsmetod   |
| Faroangivelserna i fulltext                  |  | H304<br>H413<br>Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.<br>Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer. |

|   |                           |   |
|---|---------------------------|---|
| <b>Klassificeringar i fulltext [CLP/ GHS]</b> | Aquatic Chronic 4         | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 4 |
|   | Asp. Tox. 1               | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1                                    |
| <b>Utskriftsdatum</b>                         | 10 september 2025         |   |
| <b>Utgivningsdatum/<br/>Revisionsdatum</b>    | 10 september 2025         |   |
| <b>Datum för tidigare utgåva</b>              | Ingen tidigare granskning |   |
| <b>Version</b>                                | 1                         |   |

**Meddelande till läsaren**

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument.

Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.

