

# SIKKERHETSDATABLAD

I overensstemmelse med forordning (EC) nr 1907/2006 (REACH), Vedlegg II, som endret ved forordning (EU) 2020/878

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn Hydraulic Fluid VG15, 2.0 L

Katalognummer 29302485

Produktbeskrivelse Ikke kjent. Type produkt Væske. Andre identifiseringsmåter Ikke kjent.

### 1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Smøremidler

Bruksområder for forbrukere

### 1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Leverandør Cytiva **Apningstider** Amersham Place 08.30 - 17.00

Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA United Kingdom

+44 1494 508000

 $\textbf{Person som forberedte sikkerhetsdatabladet}: \ sds\_author@cytiva.com$ 

1.4 Nødtelefonnummer

001-352-323-3500 (Calll Collect).

Call INFOTRAC 24 Hour number: Norge Cytiva Norge

Postboks 4665 Nydalen

Oslo

0405 Norway t: 815 65 555

### Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

Norge Giftinformasjonen

Tel: 22 59 13 00

https://www.helsenorge.no/Giftinformasjon

### **AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**

### 2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktdefinisjon Blanding

### Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413

Produktet er klassifisert som farlig ifølge forskrift (EU) 1272/2008 med endringer.

Ingredienser med ukjent 90 prosent av blandingen består av komponent(er) med ukjent oral acute giftighet

90 prosent av blandingen består av komponent(er) med ukjent acute giftighet ved hudkontak toksisitet 90 prosent av blandingen består av komponent(er) med ukjent acute giftighet ved innånding

Ingredienser med ukjent

økotoksisitet

Ikke anvendelig.

Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.



Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

#### 2.2 Etikettelementer

### Farepiktogrammer



Signalord

Redegjørelser om fare Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Redegjørelser om forholdsregler

Generelt Ikke anvendelig.

Unngå utslipp til miljøet. Forebygging

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. IKKE framkall Respons

brekning.

Lagring Ikke anvendelig

Avhending Disponer innholdet og emballasje i henhold til lokale, regionale, nasjonale og internasjonale

forskrifter.

Tilleggselementer på etiketter Ikke anvendelig.

Tillegg XVII - Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler

Spesielle emballasjekrav

Beholderne må forsynes med Ikke anvendelig.

barnesikker lukking

Ikke anvendelig

Følbar advarselsmerking om

fare

Ikke anvendelig

#### 2.3 Andre farer

Produktet oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006, Tillegg XIII

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

Andre farer som ikke fører til

klassifisering

Ikke kjent.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger Blanding

50 - 100 Dec-1-ene, homopolymer, EU: 500-183-1 Asp. Tox. 1, H304

hydrogenated CAS: 68037-01-4 Aquatic Chronic 4, H413

[1]

Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen bestanddeler i tillegg i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blittt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

[1] Stoffet er klassifisert med fysisk fare, helse- eller miljøfare

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Øyekontakt** Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut

eventuelle kontaktlinser. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Kontakt lege ved irritasjon.

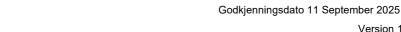
Innånding Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen. Det kan være farlig for førstehjelpere

å bruke munn-mot-munn-metoden. Det må alltid tilkalles medisinsk tilsyn dersom de helseskadelige effektene vedvarer, eller hvis de er alvorlige. Hvis personen er bevisstløs, skal

vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn snarest mulig. Sørg for åpne

luftveier. Løs på trange klesplagg som snipp, slips, belte eller linning.

Artikkelnummer 29302485 Side: 2/11



Hudkontakt

Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstån symptomer, må lege kontaktes. Vask klærne før de brukes på ny. Rens skoene grundig før de

brukes igjen.

**Svelging** Kontakt lege straks. Kontakt Giftinformasjonen eller en lege. Vask munnen grundig med vann.

Fjern eventuelle tannproteser. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Stopp om den berørte personen føler seg dårlig, siden brekninger kan være farlige. Aspirasjonsfare ved svelging. Kan trenge ned i lungene og forårsake skade. Ikke fremkall brekninger. Hvis personen kaster opp, må hodet holdes lavt, så oppkastet ikke kommer i lungene. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn snarest mulig.

Sørg for åpne luftveier. Løs på trange klesplagg som snipp, slips, belte eller linning.

Vern av førstehjelpspersonell Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig

opplæring. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden.

#### 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

#### Overeksponeringstegn/-symptomer

ØyekontaktIngen spesifikke data.InnåndingIngen spesifikke data.HudkontaktIngen spesifikke data.

**Svelging** Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:

kvalme eller brekninger

#### 4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Merknader til lege Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget

eller inhalert.

Spesifikke behandlinger Ingen spesiell behandling

### AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

#### 5.1 Slokkemidler

Egnete brannslokkingsmiddler Bruk et brannslokningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.

Uegnete brannslokkingsmiddler Ikke kjent.

### 5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Farer på grunn av stoffet eller

blandingen

Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne. Dette materialet kan føre til langvarige, skadelige effekter for vannlevende organismer. Slukkevann kontaminert med dette stoffet må samles opp og hindres i å slippe ut i vannløp, avløp eller kloakk.

Farlige forbrenningsprodukter

Ingen spesifikke data.

### 5.3 Råd for brannmenn

Bestemte forholdsregler for brannslukning

Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.

Særlig verneutstyr for brannslokkingsmannskaper

Brannslokningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, vernestøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

For ikke-nødpersonell Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig

opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Unngå å innånde damp eller tåke. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet

personlig verneutstyr.

For nødpersonell Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle

opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-

nødpersonell".

## 6.2 Forholdsregler for vern av

miljø

Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket

miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft). Vannforurensende materiale. Kan være

skadelig for miljøet hvis det slippes ut i større kvanta.

### 6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprenskning

Lite utslipp

Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Absorber med inert materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/ underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.

Version 1

Artikkelnummer 29302485 Side: 3/11

#### Stort utslipp

Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Møt utslippet i medvind. Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Søl skal spyles ned i et system for behandling av spillvann, eller følg denne fremgangsmåten. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Forurenset oppsamlingsmateriale kan være like miljøskadelig som selve utslippet. Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser.

6.4 Referanse til andre avsnitt Se avsnitt 1 for nødkontaktsinformasjon.

Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Vernetiltak

Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Må ikke svelges. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå å innånde damp eller tåke. Unngå utslipp til miljøet. Oppbevares i originalbeholderen eller i et godkjent alternativ, som er laget av et kompatibelt materiale, oppbevares tett lukket når det ikke er i bruk. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig. Emballasjen må ikke brukes om igjen.

Råd om generell yrkeshygiene

Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

#### 7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevares innelåst. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk.

### 7.3 Spesifikk sluttbruk

Anbefalinger

Lubricating agents

Løsninger spesifikke for

industrisektoren

Ikke kjent.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

#### 8.1 Kontrollparametere

### Administrative normer

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

### Biologiske eksponeringsindekser

Ingen eksponeringsindekser kjent.

### Anbefalt overvåkningstiltak

Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettledningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

#### **DNEL-er/DMEL-er**

Ikke kjent.

**PNEC-er** 

Ikke kjent.

### 8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonstiltak

God generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for å kontrollere arbeidstakerens eksponering av av luftbåren forurensning.

### Individuelle vernetiltak

Hygieniske tiltak

Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.

Artikkelnummer 29302485

Side: 4/11

**Øye-/ansiktsvern**Det skal benyttes vernebriller i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Hvis kontakt er

mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er

<u>Hudvern</u>

Håndvern Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige,

nødvendig: vernebriller med sideskjermer.

ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Se til at hanskene fremdeles beholder sine beskyttende egenskaper ved å vurdere parametrene som spesifiseres av hanskeprodusenten. Legg merke til at tiden for gjennomtrenging for hanskematerialer kan være forskjellig for ulike hanskeprodusenter. Når det gjelder blandinger som inneholder flere stoffer, kan ikke beskyttelsestiden for hanskene estimeres

øyaktig.

**Kroppsvern** Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med

denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres.

Annet hudvern Egnet fottøy og eventuelt tilleggsvern for huden skal velges basert på oppgaven som skal utføres

og de risikoene som er involvert, og må godkjennes av en spesialist før dette produktet håndteres.

Åndedrettsvern Basert på potensial fare og risk for eksponering, velge en respirator som oppfyller den gjeldene

sertifiseringsstandard. Gassmasker må brukes i henhold til et åndedrettsvern program, for å sikre

riktig montering, opplæring og andre viktige sider ved bruk.

Begrensning og overvåkning av

miljøeksponeringen

Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Forholdene for måling av alle egenskaper er ved standard temperatur og trykk med mindre noe annet indikeres.

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Utseende

Brannfarlighet Ikke kjent.
Nedre og øvre Ikke kjent.

eksplosjonsgrense

Flammepunkt Lukket kopp: >125°C [Produktet opprettholder ikke forbrenning.]

Selvantennelsestemperatur lkke kjent.

Navn på bestanddeler°CMetode1-decen, homopolymer, hydrogenert343 til 369ASTM D 2159Dec-1-ene, dimers, hydrogenated343 til 369ASTM D 2159

DekomponeringstemperaturIkke kjent.pHIkke anvendelig.

Viskositet Dynamisk (romtemperatur): Ikke kjent. Kinematisk (romtemperatur): Ikke kjent.

Kinematisk (40°C): 13.5 til 16.5 mm²/s

Løselighet i vann lkke anvendelig.

Fordelingskoeffisient oktanol/ lkke anvendelig.

vann

Damptrykk Ikke kjent.

<u>Damptrykk ved 20 °C</u>

Navn på bestanddeler mm Hg kPa Metode mm Hg kPa Metode

1-decen, homopolymer, <0.0041 <0.00055 ASTM E 1194-87

hydrogenert

Dec-1-ene, dimers, <0.0041 <0.00055 ASTM E 1194-87 hydrogenated

Relativ tetthetIkke kjent.Tetthet0.82 g/cm³ [15°C]Relativ damptetthetIkke kjent.

<u>Partikkelegenskaper</u>

Middels partikkelstørrelse Ikke anvendelig.

### 9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

9.2.1 Informasjon om fysiske fareklasser

BrenntidIkke anvendelig.BrennverdiIkke anvendelig.EksplosjonsegenskaperIkke kjent.OksidasjonsegenskaperIkke kjent.

9.2.2 Andre sikkerhetsegenskaper

Blandbar med vann Nei.

Fordamping Ikke kjent.

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.

10.2 Kjemisk stabilitet Produktet er stabilt.

10.3 Mulighet fror skadelige

reaksjoner

Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås Ingen spesifikke data.10.5 Uforenlige stoffer Ingen spesifikke data.

10.6 Farlige Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

nedbrytingsprodukter

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering

[Produkt]

Ikke kjent.

#### Estimater over akutt toksisitet

N/A

### Etser/irriterer hud

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering

[Produkt]

Ikke kjent.

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering

[Produkt]

Ikke kjent.

### Luftveiskorrosjon/irritasjon

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering

Ikke kjent.

[Produkt]

### **Andedretts- eller hudsensibilisering**

Ikke kjent.

Hud

Konklusjon/oppsummering

Ikke kjent.

[Produkt]

Konklusjon/oppsummering

Ikke kjent.

[Produkt]

Respiratorisk

### Mutagenitet av kjønnsceller

Artikkelnummer 29302485

Side: 6/11

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering

[Produkt]

Ikke kjent.

Kreftfremkallende egenskap

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering

[Produkt]

Ikke kjent.

Reproduktiv giftighet

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering

[Produkt]

Ikke kjent.

Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Ikke kjent.

Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Ikke kjent.

Fare for aspirering

Navn på produkt/bestanddel	Resultat
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1

Opplysninger om sannsynlige

eksponeringsveier

Ikke kjent.

Potensielle akutte helseeffekter

**Innånding** Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Svelging** Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

HudkontaktIngen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.ØyekontaktIngen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Innånding Ingen spesifikke data.

**Svelging** Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:

kvalme eller brekninger

HudkontaktIngen spesifikke data.ØyekontaktIngen spesifikke data.

Det kan forekomme både forsinkede og øyeblikkelige effekter, og også kroniske effekter på grunn av kort- og

langtidseksponering

Korttidseksponering

Potensielle, øyeblikkelige

effekter

Ikke kjent.

Potensielle, forsinkede

effekter

Ikke kjent.

Langvarig eksponering

Potensielle, øyeblikkelige

effekter

Ikke kjent.

Potensielle, forsinkede

Ikke kjent.

effekter

Potensielle kroniske helseeffekter

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering

[Produkt]

Ikke kjent.

GenereltIngen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.Kreftfremkallende egenskapIngen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.Mutasjonsfremmende karakterIngen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.Reproduktiv giftighetIngen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

### 11.2 Informasjon om andre farer

Artikkelnummer 29302485



### 11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering [Produkt]

Produktet oppfyller ikke kriteriene for å anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene fastsatt i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

11.2.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ikke kjent.

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1 Toksisitet

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering

Ikke kjent.

[Produkt]

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering

Ikke kjent.

[Produkt]

#### 12.3 Bioakkumuleringspotensial

Navn på produkt/bestanddel	LogPow	ВКГ	Potensial
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	>6.5	-	Нøу

#### 12.4 Jordmobilitet

#### Fordelingskoeffisient for jord/vann

Ikke kjent.

#### Resultater av PMT- og vPvM-vurderinger

Navn på produkt/bestanddel	PMT	Р	M	Т	vPvM	νP	νM
Dec-1-ene, homopolymer,	Nei	N/A	N/A	Nei	N/A	N/A	N/A
hydrogenated							

Mobilitet lkke kjent.

Konklusjon/oppsummering Produktet oppfyller ikke kriteriene for å bli vurdert som en PMT eller vPvM.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Navn på produkt/bestanddel	PBT	Р	В	Т	vPvB	vΡ	vB
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	Nei	N/A	N/A	Nei	N/A	N/A	N/A
Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CI	LP]						
Navn på produkt/bestanddel	PBT	P	В	T	vPvB	νP	vB
Dec-1-ene, homopolymer,	Nei	N/A	N/A	Nei	N/A	N/A	N/A

hydrogenated

Konklusjon/oppsummering
Forskrift (FII) pr. 1272/2008

Produktet oppfyller ikke kriteriene for å bli vurdert som en PBT eller vPvB.

Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke anvendelig

Konklusjon/oppsummering [Produkt]

Produktet oppfyller ikke kriteriene for å anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene fastsatt i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

### 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

### AVSNITT 13: Instrukser ved disponering

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Produkt** 

Metoder for avhending

Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/ underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav fra myndigheter med i urisdiksion.

Farlig avfall

Produktets klassifisering kan oppfylle kriteriene for farlig avfall.

**Emballasje** 

Metoder for avhending

Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis

det ikke er mulig med resirkulering.

Spesielle forholdsregler

Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Vær forsiktig ved håndtering av tomme beholdere som ikke er rengjort eller skylt ut. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 FN-nummer	Ikke regulert.	lkke regulert.	Ikke regulert.	Not regulated.
14.2 Korrekt transportnavn, UN	-	-	-	-
14.3 Transportfareklasse (r)	-	-	-	-
14.4 Emballasjegruppe	-	-	-	-
14.5 Skadevirkninger i miljøet	Nei.	Nei.	Nei.	No.
Ytterligere informasjon	-	-	-	-

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren

**Transport innenfor brukerens anlegg:** produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

14.7 Transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter

Ikke kjent.

### AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

### 15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

#### EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

### Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon

### Tillegg XIV

Ingen av bestanddelene er opplistet.

### Stoffer som gir stor grunn til bekymring

Ingen av bestanddelene er opplistet.

#### Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler

Navn på produkt/bestanddel % Betegnelse [Bruk]

Hydraulic Fluid VG15, 2.0 L ≥90 3

Etiketter Ikke anvendelig.

Andre EU regler

Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert

lkke listeført

forurensning) - Luft

ikke iisteiøi

Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Vann

Ikke listeført

Artikkelnummer 29302485



Side: 9/11

Eksplosive forløpere Ikke anvendelig.

#### Ozon-nedbrytende stoffer (EU 2024/590)

Ikke listeført.

#### Forhåndssamtykke (PIC) (649/2012 / EU)

Ikke listeført.

#### Vedvarende organiske forurensende stoffer

Ikke listeført.

#### **Seveso Direktivet**

Dette produktet kontrolleres ikke under Seveso-direktivet.

#### Internasjonale bestemmelser

### Konvensjon om kjemiske våpen, stoffliste over kjemikalier i Schedule I, II og III

Ikke listeført

#### Montreal protokoleni

Ikke listeført.

#### Stockholms konvensjonen om persistente organiske forurensere

Ikke listeført

#### Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon (PIC)

Ikke listeført.

### **UNECE Aarhus Protokoll for POP-er og tungmetaller**

Ikke listeført.

#### **Inventarliste**

**USA** Alle komponenter er aktive eller unntatte.

Stoffliste for Canada Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.

Kina Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.

Japan Stoffliste for Japan (CSCL): Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.

**Stoffliste for Japan (ISHL)**: Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.

Dette produktet inneholder stoffer som fremdeles krever sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

### **AVSNITT 16: Andre opplysninger**

Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

Forkortelser og akronymer ATE = Akutt toksisitets estimat

CLP = Klassifisering, merking og innpakning DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring

N/A = Ikke kjent

PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon RRN = REACH registrerings nummer

vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

# Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassifisering	Justering
Asp. Tox. 1, H304	Kalkuleringsmetode
Aquatic Chronic 4, H413	Kalkuleringsmetode

Fullstendig tekst for forkortede H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

**H-setninger** H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Fullstendig tekst for<br/>klassifiseringer [CLP/GHS]Aquatic Chronic 4<br/>Asp. Tox. 1FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 4<br/>ASPIRASJONSFARE - Kategori 1

Utskriftsdato11 September 2025Utgitt dato/ Revisjonsdato11 September 2025Dato for forrige utgaveIngen tidligere validering

Versjon 1

Merknad til leseren

Så langt vi kjenner til, er informasjonen i dette dokumentet dekkende og nøyaktig. Imidlertid er verken leverandøren som er navngitt ovenfor, eller noen av deres underleverandører, rettslig ansvarlige eller erstatningspliktige for at denne informasjonen er nøyaktig og fullstendig.

Avgjørelsen om egnetheten av alle materialer er i siste instans kun brukerens eget. Alle materialer kan ha ukjente risikomomenter og bør brukes med forsiktighet. Selv om bestemte risikomomenter er beskrevet her, kan vi ikke garantere at dette er de eneste som finnes.

Side: 11/11