

# SIKKERHEDSDATABLAD

Er i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn **Hydrualic Fluid VG15** 

Katalog nummer 29151340

Produktbeskrivelse Ikke tilgængelig.

Produkttype Væske.

Andre former for identifikation Ikke tilgængelig

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

Smøremidler

Forbrugeranvendelse

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør Cytiva Virkomheden kan kontaktes i tidsrummet: Amersham Place 08.30 - 17.00

Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA United Kingdom

+44 1494 508000

Person, som har udarbejdet sikkerhedsdatabladet : sds author@cytiva.com

1.4 Nødtelefon

**Danmark** Cytiva Danmark Call INFOTRAC 24 Hour number:

Park Alle 295 2605 Denmark t: 45 162400

001-352-323-3500 (Calli Collect). Brondby

Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

Akuthjælp ved forgiftning – Døgnet rundt Danmark

Giftlinjen: 82 12 12 12

Fax: +45 35 31 54 08 E-mail: PIC@bbh.regionh.dk http://www.giftlinjen.dk

**PUNKT 2: Fareidentifikation** 

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktdefinition Blanding

Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

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

Dette produkt er klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

Ingredienser med ukendt 90 procent af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt oral akut toksicitet 90 procent af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt dermal akut toksicitet toksicitet 90 procent af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut inhalation toksicitet

Artikel nummer 29151340 Side: 1/11



Version 1

Ingredienser med ukendt

Ikke relevant.

økotoksicitet

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

### 2.2 Mærkningselementer

#### **Farepiktogrammer**



Signalord Fare

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

Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger

Generelt Ikke relevant.

Undgå udledning til miljøet. Forebyggelse

Reaktion I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Fremkald IKKE opkastning.

Opbevaring Ikke relevant.

**Bortskaffelse** Bortskaf indhold og beholder i overensstemmelse med alle lokale, regionale, nationale og

internationale regler.

Supplementerende etiket

elementer

Ikke relevant.

Ikke relevant

Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske

produkter og artikler

Særlige krav til pakning/emballage

Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre

Ikke relevant.

lukninger

Følbar advarselstrekant Ikke relevant.

# 2.3 Andre farer

Produktet opfylder kriteriet for PBT eller vPvB ifølge direktiv (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.

Andre farer, som ikke

indebærer klassificering

Ingen kendte.

# PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger Blanding

Dec-1-ene, homopolymer, EF: 500-183-1

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

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt

50 - 100

ovenfor i punkt 16.

Asp. Tox. 1, H304

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er, vPvB'er eller tilsvarende problematiske stoffer, eller som er blevet

tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion. [1] Stof klassificeret for en fysisk-, sundheds- eller miljøfare

Artikel nummer 29151340

Gyldighedsdato 10 september 2025

Version 1

[1]

# PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

# 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Øjenkontakt Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes.

Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg

lægebehandling, hvis der opstår irritation.

Indånding Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter

vejrtrækningen. Hvis der ingen vejrtrækning er, hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Søg læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram

beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning.

Hudkontakt Overskyl forurenet hud med rigelige mængder vand. Forurenet tøj og sko tages af. Sørg for

lægehjælp, hvis der opstår symptomer. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør skoene

grundigt, før de bruges igen.

Søg straks lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge. Skyl munden med vand. Indtagelse

Fjern eventuel tandprotese. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mægder vand at drikke. Stop, hvis den tilskadekomne bliver dårlig, da opkastning kan være farlig. Aspirationfare ved indtagelse. Kan trænge ned i lungerne og medføre skade. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt så der ikke kommer opkast i lungerne. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn

stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning.

Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Beskyttelse af førstehjælpere

Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

### Tegn/symptomer på overeksponering

Øjenkontakt Ingen specifikke data. Indånding Ingen specifikke data. Ingen specifikke data. Hudkontakt

Indtagelse Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:

kvalme eller opkastning

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

Anmærkninger til lægen. Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er

blevet indtaget eller inhaleret.

Ingen specifik behandling. Særlige behandlinger

# PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.

Uegnede slukningsmidler Ingen kendte.

# 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risici ved stof eller blanding Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan briste. Dette materiale

kan have langtidsvirkende skadelig effekt på vandmiljøet. Vand fra brandslukning, der er forurenet med dette materiale, skal inddæmmes og forhindres i at nå ud i vandløb, kloak eller afløb.

Ingen specifikke data. Farlige forbrændingsprodukter

# 5.3 Anvisninger for brandmandskab

sikkerhedsforanstaltninger for

brandmænd

Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet

Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparatur (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

Version 1

Artikel nummer 29151340 Side: 3/11



# PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig

ventilationen. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

For indsatspersonel Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle

oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For

Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og 6.2

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje,

jord og luft). Vandforurenende materiale. Kan være skadeligt for miljøet ved udslip i store

# 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Lille udslip Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Absorber

med et inert stof, og anbring det derefter i passende affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt

Stort udslip Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Gå

udslippet imøde i medvind. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Forurenet opsugningsmateriale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i

overensstemmelse med gældende regler.

6.4 Henvisning til andre

punkter

Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.

Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr. Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

# PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

# 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttelsesforanstaltninger Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8). Må ikke synkes. Undgå kontakt med øjne, hud

og beklædning. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Undgå udledning til miljøet. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Tomme beholdere fastholder produktrester og

kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen.

Råd om generel

bedriftsmæssig hygiejne

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Opbevares under lås. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttes forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden håndtering eller brug.

7.3 Særlige anvendelser

Anbefalinger Specifikke løsninger til den Ikke tilgængelig.

industrielle sektor

Lubricating agents

# PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

### 8.1 Kontrolparametre

# Arbejdstilsynets grænseværdier

Ingen kendt grænseværdi

### Indeks for biologisk eksponering

Der kendes ingen eksponeringsindeks.

Artikel nummer 29151340



Side: 4/11

Version 1

Anbefalede målingsprocedurer

Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

#### **DNEL'er/DMEL'er**

Ikke tilgængelig.

#### **PNEC'er**

Ikke tilgængelig.

### 8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for

luftbårne urenheder.

#### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Hygiejniske foranstaltninger Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises,

ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for,

at øjenvaskestationer og nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

Beskyttelse af øjne/ansigt Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering

angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger, gasser eller støv. Ved mulighed for kontakt skal følgende beskyttelse bæres, medmindre vurderingen angiver en

højere beskyttelsesgrad: beskyttelsesbriller med sideskjold.

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente,

> uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Kontroller under brugen, at handskernes beskyttende egenskaber stadig er bevaret, under hensyntagen til de af handskeproducenten angivne parametre. Det skal bemærkes, at gennembrydningstiden for et givet handskemateriale kan være forskellig for forskellige handskeproducenter. I tilfælde af blandinger bestående af flere stoffer kan handskernes

beskyttelsestid ikke estimeres nøjagtigt.

Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, Beskyttelse af krop

og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres

Anden hudbeskyttelse Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven,

som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette

Åndedrætsværn Baseret på faren og muligheden for eksponering skal der vælges et åndedrætsværn, som opfylder

den passende standard eller certificering. Åndedrætsværn skal anvendes i overensstemmelse med et åndedrætsbeskyttelsesprogram for at sikre korrekt pasform, træning og andre vigtige

Foranstaltninger til

begrænsning af eksponering af miljøet

Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

# PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Forholdene ved måling af alle egenskaber er ved standardtemperatur og -tryk, medmindre andet er angivet.

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

### Udseende

Fysisk tilstandsform Væske Farve Farveløs Karakteristisk Luat Lugttærskel Ikke tilgængelig.

Smeltepunkt/frysepunkt <39°C >280°C Kogepunkt,

begyndelseskogepunkt og

destillationskurve Brandfarlighed

Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig.

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Flammepunkt

Lukket beholder: >125°C [Produkt understøtter ikke forbrænding.]

Selvantændelsestemperatur Ikke tilgængelig.

> Navn på indholdsstof °C Metode 1-decen, homopolymer, hydreret 343 til 369 **ASTM D 2159**

> 343 til 369 **ASTM D 2159** Dec-1-ene, dimers, hydrogenated

Dekomponeringstemperatur Ikke tilgængelig.



**pH** Ikke relevant.

Viskositet Dynamisk (rumtemperatur): Ikke tilgængelig.

Kinematisk (rumtemperatur): Ikke tilgængelig. Kinematisk (40°C): 13.5 til 16.5 mm²/s

Opløselighed i vand Fordelingskoefficient: n-

oktanol/vand

Ikke relevant.

**Damptryk** Ikke tilgængelig.

<u>Damptryk på 20 °C</u>

Navn på indholdsstof mm Hg kPa Metode mm Hg kPa Metode

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

hydreret

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

hydrogenated

Relativ massefylde Ikke tilgængelig.

Massefylde 0.82 g/cm³ [15°C]

Relativ dampvægtfylde Ikke tilgængelig.

**Partikelegenskaber** 

Mellemstor partikelstørrelse lkke relevant.

# 9.2 Andre oplysninger

### 9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Forbrændingstid Ikke relevant.

Forbrændingshastighed Ikke relevant.

Eksplosive egenskaber Ikke tilgængelig.

Oxiderende egenskaber Ikke tilgængelig.

9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristikaBlandbar med vand Nej.

Fordampningshastighed Ikke tilgængelig.

# PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets

indholdsstoffer.

10.2 Kemisk stabilitet Produktet er stabilt.

10.3 Risiko for farlige Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.

reaktioner

10.4 Forhold, der skal undgås Ingen specifikke data.10.5 Materialer, der skal Ingen specifikke data.

10.5 Materialer, der

undgås

iliyeli specilikke data.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

# PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

# 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag

[Produkt]

Ikke tilgængelig.

### **Estimater for akut toksicitet**

N/A

### **Hudætsning/hudirritation**

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag

Ikke tilgængelig

[Produkt]

# Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Artikel nummer 29151340

Side: 6/11

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag

[Produkt]

Ikke tilgængelig.

### Luftvejskorrosion/irritation

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag

[Produkt]

Ikke tilgængelig.

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ikke tilgængelig.

Hud

Konklusion/Sammendrag

ay

Ikke tilgængelig.

Respiratorisk

Konklusion/Sammendrag

[Produkt]

[Produkt]

Ikke tilgængelig.

### Kimcellemutagenicitet

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag

[Produkt]

Ikke tilgængelig.

### Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag

[Produkt]

Ikke tilgængelig.

### Reproduktionstoksicitet

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag

[Produkt]

Ikke tilgængelig.

# **Enkel STOT-eksponering**

Ikke tilgængelig.

### Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke tilgængelig.

# **Aspirationsfare**

Produkt/ingrediens navn	Resultat
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1

Oplysninger om sandsynlige

eksponeringsveje

Ikke tilgængelig.

# Potentielle akutte helbredspåvirkninger

Indånding Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

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

HudkontaktIngen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.ØjenkontaktIngen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

# Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Indånding Ingen specifikke data.

Indtagelse Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:

kvalme eller opkastning

HudkontaktIngen specifikke data.ØjenkontaktIngen specifikke data.

# Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Artikel nummer 29151340 Side: 7/11

Eksponering i kort tid

Potentielle øjeblikkelige

effekter

Ikke tilgængelig.

Potentielle forsinkede effekter Ikke tilgængelig.

Eksponering i lang tid

Potentielle øjeblikkelige

effekter

Ikke tilgængelig.

Potentielle forsinkede effekter Ikke tilgængelig.

### Potentielle kroniske sundhedseffekter

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag

[Produkt]

Ikke tilgængelig.

Generalt

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Kræftfremkaldende

egenskaber Mutagenicitet

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

### 11.2 Oplysninger om andre farer

Reproduktionstoksicitet

# 11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag

[Produkt]

Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive anset for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til kriterierne i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

11.2.2 Andre oplysninger

Ikke tilgængelig.

# PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Ikke tilgængelig

Konklusion/Sammendrag

[Produkt]

Ikke tilgængelig.

# 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag

[Produkt]

Ikke tilgængelig.

# 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/ingrediens navn	LogPow	BCF	mulighed
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	>6.5	-	Høj

# 12.4 Mobilitet i jord

### Fordelingskoefficient for jord/vand

Ikke tilgængelig

### Resultater af PMT- og vPvM-vurdering

Produkt/ingrediens navn **PMT** Р Т vPvM М vΡ νM N/A N/A N/A Dec-1-ene, homopolymer, Nej Nej N/A N/A

hydrogenated

Mobilitet Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive betragtet som en PMT eller vPvM.

# 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

regulativ (EF) Nr. 1907/2006 [REACH]

Produkt/ingrediens navn PBT Р В Т vPvB vΡ νB N/A N/A Dec-1-ene, homopolymer, Nej N/A N/A N/A Nei hydrogenated

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

Produkt/ingrediens navn **PBT** В Т vPvB vΡ vΒ

Artikel nummer 29151340

Side: 8/11 Gyldighedsdato 10 september 2025

Dec-1-ene, homopolymer,

hydrogenated

N/A

N/A

Nej

N/A

N/A

N/A

Konklusion/Sammendrag Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive betragtet som en PBT eller vPvB.

# 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke relevant.

Konklusion/Sammendrag [Produkt]

Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive anset for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til kriterierne i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

### 12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### **Produkt**

Metoder for bortskaffelse

Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.

**Farligt Affald** 

Klassificeringen af produktet opfylder muligvis kriterierne for farligt affald.

**Emballage** 

Metoder for bortskaffelse

Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding

ikke er muligt.

Særlige forholdsregler

Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

# PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Not regulated.
14.2 UN- forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-	-	-	-
14.3 Transportfareklasse (r)	-	-	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-	-	-
14.5 Miljøfarer	Nej.	Nej.	Nej.	No.
Yderligere oplysninger	-	-	-	-

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Transport indenfor fabriksområdet: Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

14.7 Bulktransport i henhold til IMOdokumenter

Ikke tilgængelig.

# PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

## EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

### Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse

#### Bilag XIV

Ingen af bestanddelene er angivet.

#### Særligt problematiske stoffer

Ingen af bestanddelene er angivet.

# Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

Produkt/ingrediens navn % Betegnelse [Anvendelse]

Hydrualic Fluid VG15 ≥90 3

Etikettering lkke relevant.

Andre EU regler

Industrielle emissioner Ikke på listen

(integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) -

luft

Industrielle emissioner Ikke på listen

(integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) -

vand

Udgangsstoffer til eksplosivstoffer

Ikke relevant.

Ozonlagsnedbrydende stoffer (EU 2024/590)

Ikke på listen.

### Tidligere samtykke (PIC) (649/2012/EU)

Ikke på listen.

### persistente organiske miljøgifte

Ikke på listen.

### Seveso Direktiv

Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso-direktivet.

### Nationale regler

Brandklasse IV-1 Mal-kode (1993) 00-1

Beskyttelse baseret på MAL-kode

lfølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler:

Generelt: Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsedragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald.

Ved al sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes åndedrætsværn og ærmebeskyttere/forklæde/ overtræksdragt/beskyttelsedragt som anbefalet eller instrueret.

Mal-kode (1993): 00-

Anvendelse: Ved sprøjtning i eksisterende\* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezonen.

- Ærmebeskyttere skal anvendes

Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezonen og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks.

- Der skal anvendes helmaske med kombineret filter, overtræksdragt og hætte.

**Tørring:** Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampe fra de våde emner ikke passerer arbejderes indåndingszone.

**Polering:** Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes.

Forsigtig Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte.

\*Se regulativer.

Anvendelsesbegrænsninger

Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

Artikel nummer 29151340 Side: 10/11

Gyldighedsdato 10 september 2025

Listen over uønskede stoffer

lkke på listen

#### Internationale regelsæt

#### Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del I, II og III Kemikalier

Ikke på listen.

#### Montreal protokollen

Ikke på listen.

### Stockholmkonventionen om persistente organiske miljøgifte (POP)

Ikke på listen.

### Rotterdam-konventionen om forudgående informeret samtykke (PIC)

Ikke på listen.

### UN ECE Aarhus Protokol for POP'er og tungmetaller

Ikke på listen.

### **Lagerliste**

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

Canada's RegisterAlle bestanddele er enten angivne eller undtagede.KinaAlle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

**Japan's Register (CSCL)**: Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

Japansk fortegnelse (ISHL): Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

**15.2** Produktet indeholder stoffer, som der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering af.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

# PUNKT 16: Andre oplysninger

Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

Forkortelser og initialord ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-

LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori

Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

DMEL-værdi = afledt minimumseffektniveau (Derived-Minimal-Effect-Level)

DNEL-værdi = afledt nuleffektniveau (Derived-No-Effect-Level)

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

N/A = Ikke tilgængelig

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC-værdi = Forventet nuleffektkoncentration (Predicted-No-Effect-Concentration)

RRN = REACH Registreringsnummer

vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

# Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Begrundelse
Asp. Tox. 1, H304	Kalkulationsmetode
Aquatic Chronic 4, H413	Kalkulationsmetode

Komplet tekst af forkortede H- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

**sætninger** H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

[CLP/GHS] 4

Aquatic Chronic 4

Asp. Tox. 1 ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
Udskrivningsdato 10 september 2025

Udgivelsesdato/ Revisionsdato 10 september 2025

Dato for forrige udgave Ingen tidligere validering

Version 1

Fulde tekst af klassificeringer

# Bemærkning til læseren

Så vidt vi ved, er informationen i dette dokument rigtigt. Imidlertid kan hverken ovennævnte leverandør eller nogen af dennes underleverandører påtage sig nogen form for ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de her indeholdte oplysninger. Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om et givent materiale er velegnet til formålet. Alle materialer kan udgøre ukendte farer og bør anvendes med forsigtighed. Selv om visse risici er beskrevet heri, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste risici, der findes.