

Versjon-nr: 01  
Utgivelsesdato: 04-Februar-2022  
Revisjonsdato: -  
Overgår dato: -

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn eller benevnelse på blandingen** LP™ 100 Strømningsforbedrer

**Registreringsnummer** -

**Synonymer** Ingen.

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

**Identifiserte bruksområder** Flytforbedrer.

**Bruksområder som frarådes** Annen bruk anbefales ikke uten at en vurdering er gjennomført før oppstart, som viser at bruken vil være under kontroll.

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Enerepresentant for en produsent utenfor EØS-området** Penman Consulting bvba

**Adresse** Avenue des Arts 10  
B-1210 Brussels  
Belgia

**Telefon** +32(0)2 305 0698

**E-post** pcbvba02@penmanconsulting.com

**Produsent** LiquidPower Specialty Products Inc.

**Adresse** 2103 CityWest Blvd.  
Suite 1400  
Houston, TX 77042

**Telefon** 1.713.339.8703 eller 1.800.897.2774

**E-post** SDS@LiquidPower.com

**Nettside** www.LiquidPower.com

**1.4. Nødtelefonnummer** +1 703.527.3887 (USA)

+1 800.424.9300 (USA)

**bare Norge** +(47) 2193 0678

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Blandingen er vurdert og/eller testet for sine fysiske, helsemessige og miljømessige farer, og følgende klassifisering gjelder.

#### Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

Denne blandingen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering ifølge Direktiv 1272/2008/EØF, med endringer.

### 2.2. Merkingselementer

#### Etikett ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

**Farepiktogrammer** Ingen.

**Signalord** Ingen.

**Fareerklæring(er)** Blandingen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering.

#### Anbefalte forholdsregler

**Forebygging** Følg yrkeshygienisk praksis.

**Svar** Vask hendene etter bruk.

**Lagring** Oppbevares adskilt fra uforenelige kjemikalier.

**Deponering** Avfall og rester fjernes/avhendes i overensstemmelse med lokale forskrifter.

**Tilleggsopplysninger på etiketten** Ingen.

### 2.3. Andre farer

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr. 1907/2006, vedlegg XIII. Produktet inneholder ikke bestanddeler som er ansett å ha hormonforstyrrende egenskaper, ifølge REACH, artikkel 57(f), forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 ved nivåer på 0,1 % eller høyere.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Blandinger

Bestanddelene er ikke skadelige, eller er under kravene til dokumentasjon.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

**Generelle opplysninger** Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg.

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Inhalering.** Flytt personen ut i frisk luft. Ring til lege hvis symptomene forverres eller vedvarer.

**Hudkontakt** Vask av med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.

**Øyekontakt** Skyll med vann. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.

**Svelging** Skyll munnen. Kontakt lege dersom det inntreffer sykdomstegn.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede** Direkte kontakt med øyne kan forårsake midlertidig irritasjon.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig** Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

**Generelle brannfarer** Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.

### 5.1. Slukkingsmidler

**Egnede slukkingsmidler** Vanntåke. Skum. Tørt, kjemisk pulver. Karbondioksid (CO<sub>2</sub>).

**Uegnete brannslukkingsmidler** Ikke bruk vannstråle ved brannslukking, da dette vil spre brannen.

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

### 5.3. Informasjon for brannslukkingpersonell

**Spesielt verneutstyr for brannslukkingpersonell** Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.

**Særlige brannslukkingstiltak** Flytt beholderne bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko.

**Spesielle metoder** Bruk standard brannslukkingrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**For personell som ikke er nødpersonell** Bruk egnet, personlig verneutstyr.

**For nødpersonell** Hold unødvendig personell borte. Se avsnitt 8 i HMS-databladet for anbefalinger om personlig verneutstyr.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing** Store utslipp: Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Grav en grøft rundt materialutslippet, der dette er mulig. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spyl området med vann når produktet er fjernet.

Små utslipp: Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist). Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensing.

La aldri utslipp gå tilbake i originalbeholderen for gjenbruk.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt** Hvis du ønsker mer informasjon om personlig vern, kan du se avsnitt 8. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Unngå langvarig eksponering. Sørg for skikkelig ventilasjon. Følg yrkeshygienisk praksis.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter** Oppbevares i lukket beholder. Oppbevares atskilt fra uforlikelige stoffer (se avsnitt 10 i SDS-et).

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Flyttforbedrer.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametre

**Yrkesmessige eksponeringsgrenser** Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

**Biologiske grenseverdier** Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

**Anbefalte overvåkningsprosedyrer** Følg standard fremgangsmåte for overvåkning.

**Avledet nivå for ingen virkning (DNEL-er)** Ikke kjent.

**Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC-er)** Ikke kjent.

**Utsettelsesretningslinjer** Følg standard fremgangsmåte for overvåkning. Ingen eksponeringsstandarder er allokert.

### 8.2. Eksponeringskontroll

**Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak** Bruk avsperringssoner, lokal avtrekksventilasjon, eller annen teknisk kontroll for å holde luftbårne stoffmengder under anbefalt eksponeringsgrense.

### Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

**Generelle opplysninger** Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

**Øye-/ansiktsvern** Fare for kontakt: Bruk godkjente vernebriller. Øyevern må oppfylle standarden EN 166.

**Hudbeskyttelse**

- **Håndvern** Bruk egnede vernehansker ved fare for hudkontakt. Hansker av neopren, butylgummi, nitril eller Viton anbefales.
- **Annet** Det anbefales å bruke kjemikalieresistente klær hvis det er sannsynlig med langvarig eller gjentatt kontakt.

**Åndedrettsvern** Hvis ikke konstruksjonsmessige tiltak er tilstrekkelige til å opprettholde konsentrasjonene under gjeldende grenser (der det kommer til anvendelse), kreves det bruk av et godkjent pusteapparat. Ved utilstrekkelig ventilasjon, eller når produktet varmes opp, må det brukes egnet åndedrettsvern med gassfilter (type A2).

**Temperaturfarer** Bruk egnete, termiske verneklær når det er nødvendig.

**Hygienetiltak** Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær og personlig verneutstyr regelmessig for å fjerne forurensninger. Kast forurensede klær eller fottøy hvis det ikke kan renses.

**Miljømessig forebyggende tiltak** Miljøvernlederen må informeres om alle større utslipp.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

**Fysisk tilstand** Væske.

**Form** Væske.

**Farge** Hvit

**Odør** Mild.

**Smeltepunkt/frysepunkt** 0 °C (32 °F)

**Kokepunkt eller utgangskokepunkt og kokeområde** 100 °C (212 °F)

**Brennbarhet** Ikke kjent.

**Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser**

- Eksponeringsgrense – nedre (%)** Ikke aktuelt.
- Eksponeringsgrense – øvre (%)** Ikke aktuelt.

**Flammepunkt** Ikke aktuelt.

**Selvantenningsstemperatur** Egenskapen er ikke målt.

**Nedbrytningstemperatur** Egenskapen er ikke målt.

**pH** 10 - 12,4

<b>Kinematisk viskositet</b>	Egenskapen er ikke målt.
<b>Løselighet</b>	
<b>Løselighet (i vann)</b>	Dispergerer helt.
<b>Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann) (log-verdi)</b>	Egenskapen er ikke målt.
<b>Damptrykk</b>	23,8 mmHg (25°C)
<b>Tetthet og / eller relativ tetthet</b>	
<b>Relativ tetthet</b>	0,84 - 0,97 (25°C / 77°F)
<b>Damptetthet</b>	< 1 (luft =1)
<b>Partikkelegenskaper</b>	
<b>Partikkelstørrelse</b>	Ikke aktuelt.
<b>9.2. Andre opplysninger</b>	
<b>9.2.1. Informasjon om fysiske fareklasser</b>	Ingen relevant tilleggsinformasjon er tilgjengelig.
<b>9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper</b>	
<b>Fordampningsrate</b>	samme som vann.
<b>Viskositet</b>	50 - 200 cP 511s-1 (Non-Newtonian) (25°C)

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1. Reaktivitet</b>	Produktet er stabilt og ikke-reaktivt under normale bruks-, lagrings- og transportforhold.
<b>10.2. Kjemisk stabilitet</b>	Materialet er stabilt under normale forhold.
<b>10.3. Mulighet for farlige reaksjoner</b>	Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.
<b>10.4. Forhold som skal unngås</b>	Kontakt med ikke-kompatible materialer.
<b>10.5. Uforenlige materialer</b>	Sterkt oksiderende stoffer.
<b>10.6. Farlige nedbrytingsprodukter</b>	Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

<b>Generelle opplysninger</b>	Det forventes ikke negative innvirkninger.
<b>Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier</b>	
<b>Inhalering.</b>	Det forventes ikke skadevirkninger ved innånding.
<b>Hudkontakt</b>	Langvarig hudkontakt kan forårsake midlertidig irritasjon.
<b>Øyekontakt</b>	Direkte kontakt med øyne kan forårsake midlertidig irritasjon.
<b>Svelging</b>	Kan forårsake ubehag ved svelging. Svelging er imidlertid ikke en sannsynlig eksponeringsvei.
<b>Symptomer</b>	Eksposering kan forårsake midlertidig irritasjon, rødhet eller ubehag.
<b>11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger</b>	
<b>Akutt toksisitet</b>	Forventes ikke å være akutt toksisk.
<b>Etsing/irritasjon på huden</b>	Det finnes ikke informasjon for blandingen. Ingen av bestanddelene er imidlertid klassifisert når det gjelder denne faren (eller finnes på et nivå som er under konsentrasjonsterskelen for klassifisering).
<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b>	Det finnes ikke informasjon for blandingen. Ingen av bestanddelene er imidlertid klassifisert når det gjelder denne faren (eller finnes på et nivå som er under konsentrasjonsterskelen for klassifisering).
<b>Sensibilisering av luftveiene</b>	Det finnes ikke informasjon for blandingen. Ingen av bestanddelene er imidlertid klassifisert når det gjelder denne faren (eller finnes på et nivå som er under konsentrasjonsterskelen for klassifisering).
<b>Hudsensibilisering</b>	Det finnes ikke informasjon for blandingen. Ingen av bestanddelene er imidlertid klassifisert når det gjelder denne faren (eller finnes på et nivå som er under konsentrasjonsterskelen for klassifisering).
<b>Mutagenisitet på kimceller</b>	Det finnes ikke informasjon for blandingen. Ingen av bestanddelene er imidlertid klassifisert når det gjelder denne faren (eller finnes på et nivå som er under konsentrasjonsterskelen for klassifisering).
<b>Karsinogenitet</b>	Det finnes ikke informasjon for blandingen. Ingen av bestanddelene er imidlertid klassifisert når det gjelder denne faren (eller finnes på et nivå som er under konsentrasjonsterskelen for klassifisering).
<b>Toksisitet for reproduksjonssystemet</b>	Det finnes ikke informasjon for blandingen. Ingen av bestanddelene er imidlertid klassifisert når det gjelder denne faren (eller finnes på et nivå som er under konsentrasjonsterskelen for klassifisering).

<b>Toksisitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering</b>	Det finnes ikke informasjon for blandingen. Ingen av bestanddelene er imidlertid klassifisert når det gjelder denne faren (eller finnes på et nivå som er under konsentrasjonsterskelen for klassifisering).
<b>Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering</b>	Det finnes ikke informasjon for blandingen. Ingen av bestanddelene er imidlertid klassifisert når det gjelder denne faren (eller finnes på et nivå som er under konsentrasjonsterskelen for klassifisering).
<b>Aspirasjonsfare</b>	Ikke en innåndingsfare.
<b>Opplysninger om blanding versus stoff</b>	Produktet er en blanding.

## 11.2 Opplysninger om andre farer

<b>Hormonforstyrrende egenskaper</b>	Produktet inneholder ikke bestanddeler som er ansett å ha hormonforstyrrende egenskaper, ifølge REACH, artikkel 57(f), forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 ved nivåer på 0,1 % eller høyere.
<b>Andre opplysninger</b>	Ingen kjente.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

<b>12.1. Giftighet</b>	Produktet er ikke klassifisert som skadelig for miljøet. Dette betyr imidlertid ikke at store eller hyppige utslipp ikke kan ha skadelig eller farlig innvirkning på miljøet.
<b>12.2. Persistens og nedbrytbarhet</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>12.3. Bioakkumuleringsevne</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow)</b>	Ikke kjent.
<b>Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)</b>	Ikke kjent.
<b>12.4. Mobilitet i jord</b>	Dette produktet kan blandes med vann. Forventes å være mobil i jord.
<b>12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering</b>	Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr. 1907/2006, vedlegg XIII.
<b>12.6 Hormonforstyrrende egenskaper</b>	Produktet inneholder ikke bestanddeler som er ansett å ha hormonforstyrrende egenskaper, ifølge REACH, artikkel 57(f), forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 ved nivåer på 0,1 % eller høyere.
<b>12.7. Andre skadevirkninger</b>	Det forventes ingen andre negative miljøpåvirkninger (for eksempel ødeleggelse av ozonlaget, potensial for fotokjemisk dannelse av ozon, indresekretoriske forstyrrelser eller global oppvarming) av denne bestanddelen.

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Restavfall</b>	Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. Tomme beholdere eller fôringer kan inneholde produktrester. Dette stoffet og beholderen må avhendes på sikker måte (se: avhendingsanvisninger).
<b>Forurenset emballasje</b>	Da tomme beholdere kan inneholde produktrester, må advarselsmerkingen følges selv etter at beholderen er tømt. Tomme beholdere bør fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting.
<b>Avfallskode, EU</b>	16 03 06 Dersom materialet kastes slik det produseres, vil det ikke anses som farlig avfall i henhold til direktiv 2008/98/EF om farlig avfall og direktiv 75/442/EØF om avfall.  Denne koden har blitt tildelt basert på de vanligste bruksområdene for dette materialet og gjenspeiler ikke nødvendigvis kontaminasjon som følge av faktisk bruk. Avfallsgeneratorer/produsenter er ansvarlige for å vurdere den faktiske bruksprosessen ved generering av avfallet og avfallets kontaminering for kunne å tilordne riktig avfallskode.
<b>Deponeringsmetoder/informasjon</b>	Avfallsmateriale fra dette produktet må ikke utsettes for avfallsstrømmer eller sumper som kan inneholde konsentrasjon av hydrokarbon. Dette vil føre til dannelse av geldannede stoffer som kan tette rørene. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon.
<b>Spesielle forsiktighetsregler</b>	Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### ADR

<b>14.1. FN-nummer</b>	Ikke regulert som farlig gods.
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	Ikke regulert som farlig gods.
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	
<b>Class</b>	Ikke tildelt.
<b>Underordnet risiko</b>	-
<b>ADR-farenr.</b>	Ikke tildelt.

<b>Tunnelrestriksjonskode</b>	Ikke tildelt.
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>	Ikke tildelt.
<b>14.5. Miljøfarer</b>	Nei.
<b>14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	Ikke tildelt.

#### RID

<b>14.1. FN-nummer</b>	Ikke regulert som farlig gods.
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	Ikke regulert som farlig gods.
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	
<b>Class</b>	Ikke tildelt.
<b>Underordnet risiko</b>	-
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>	Ikke tildelt.
<b>14.5. Miljøfarer</b>	Nei.
<b>14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	Ikke tildelt.

#### ADN

<b>14.1. FN-nummer</b>	Ikke regulert som farlig gods.
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	Ikke regulert som farlig gods.
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	
<b>Class</b>	Ikke tildelt.
<b>Underordnet risiko</b>	-
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>	Ikke tildelt.
<b>14.5. Miljøfarer</b>	Nei.
<b>14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	Ikke tildelt.

#### IATA

<b>14.1. UN number</b>	Not regulated as dangerous goods.
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Not regulated as dangerous goods.
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	Not assigned.
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	Not assigned.
<b>14.5. Environmental hazards</b>	No.
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Not assigned.

#### IMDG

<b>14.1. UN number</b>	Not regulated as dangerous goods.
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Not regulated as dangerous goods.
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	Not assigned.
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	Not assigned.
<b>14.5. Environmental hazards</b>	
<b>Marine pollutant</b>	No.
<b>EmS</b>	Not assigned.
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Not assigned.

**14.7. Maritim transport i bulk, i henhold til IMO-instrumenter** Ikke aktuelt.

## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

#### EU-forskrifter

**Forskrift (EU) nr. 1005/2009, om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg I og II med endringer**  
Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) 2019/1021 om persistente, organiske forurensende stoffer (omstøpt), med endringer**  
Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer**  
Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 166/2006 vedlegg II, Register over utslipp og transport av forurensende stoffer, med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH, artikkel 59(10) Kandidatliste som for tiden er utgitt av ECHA.**

Ikke oppført på liste.

#### **Autorisasjoner**

**Forskrift (EU) nr. 1907/2006 REACH anneks XIV, Stoffer som krever godkjenning, med endringer**

Ikke oppført på liste.

#### **Bruk og restriksjoner**

**Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH anneks XVII: Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk, med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Direktiv 2004/37/EU: Vern av arbeidstakerne mot fare ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen, med endringer**

Ikke oppført på liste.

#### **Andre EU-forskrifter**

**Direktiv 2012/18/EU om store ulykkesfarer som omfatter farlige stoffer, med endringer**

Ikke oppført på liste.

#### **Andre forskrifter**

Denne blandingen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering ifølge Direktiv 1272/2008/EØF, med endringer. Dette sikkerhetsdatabladet er utformet i samsvar med kravene i EU-forskrift nr. 1907/2006, med endringer.

#### **Nasjonale forskrifter**

Følg nasjonalt regelverk for arbeid med kjemiske stoffer.

#### **15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Det er ikke påkrevd med kjemisk sikkerhetsvurdering av dette stoffet.

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

#### **Liste over forkortelser**

LC50: Dødelig konsentrasjon, 50 %.

LD50: Dødelig dose, 50 %.

PBT: Persistent, bioaccumulative, toxic (Langsomt nedbrytbart, bioakkumulerende og toksisk).

vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative (Stoffer som er svært persistente (vanskelig nedbrytbare) og svært bioakkumulerende (lagres i levende vev)).

TWA: Tidsvektet gjennomsnitt.

STEL: Grense for korttidseksposering.

TLV: Terskelgrenseverdi.

#### **Referanser**

HSDB® - Hazardous Substances Data Bank (Databank over farlige stoffer)

IARC Monographs. Total evaluering av karsinogenisitet

Environmental Protection Agency (EPA): AQUIRE-database

#### **Informasjon om evalueringsmetoden som førte til klassifiseringen av blandingen**

Klassifiseringen m.h.t. helse- og miljøfare er utledet med en kombinasjon av beregningsmetoder og testdata, hvis tilgjengelig.

#### **Fullstendig tekst i alle H-erklæringer som ikke er skrevet fullstendig under avsnitt 2 til 15**

Ingen.

#### **Opplæringsinformasjon**

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

#### **Utgitt av**

LiquidPower Specialty Products Inc.  
2103 CityWest Blvd.  
Suite 1400  
Houston, TX 77042  
United States  
1,713,339,8703  
SDS@LiquidPower.com

**Ansvarsfraskrivelse**

LiquidPower Specialty Products Inc. kan ikke forutse alle bruksforhold som denne informasjonen og det tilhørende produktet eller produkter fra andre produsenter, i kombinasjon med dette produktet, brukes under. Det er brukerens ansvar å sørge for sikre forhold for håndtering, lagring og deponering av produktet, samt å ta på seg det juridiske ansvaret for tap, personskade, skade på eiendom eller utgifter som følge av feil bruk. Informasjonen i dette databladet ble skrevet med utgangspunkt i den beste kunnskapen og erfaringen som finnes på nåværende tidspunkt.