

Produktnavn: HUMBLE HYDRAULIC H 32
Revisionsdato: 29 Mar 2019
Side 1 af 10

SIKKERHEDSDATABLAD

AFSNIT 1 IDENTIFIKATION AF PRODUKT OG VIRKSOMHED

PRODUKT

Produktnavn: HUMBLE HYDRAULIC H 32
Produktbeskrivelse: Basisolie og additiver
Produktkode: 20206010J510, 582023-00, 97P922
Tilsigtet brug: Hydraulisk væske

VIRKSOMHEDSIDENTIFIKATION

Leverandør: EXXON MOBIL CORPORATION
22777 Springwoods Village Parkway
Spring, TX 77389 USA
24 timers sundhedsnødhjælp 609-737-4411
Nødtelefon til transport 800-424-9300 eller 703-527-3887 CHEMTREC
Teknisk information om produkter 800-662-4525
MSDS internetadresse www.exxon.com, www.mobil.com

AFSNIT 2 IDENTIFIKATION AF FARER

Dette materiale er ikke farligt i henhold til de lovgivningsmæssige retningslinjer (se (M)SDS afsnit 15).

Andre oplysninger om farer:

FARE IKKE PÅ ANDEN MÅDE KLASSIFICERET (HNOC): Ingen som defineret under 29 CFR 1910.1200.

FYSISKE/KEMISKE FARER

Ingen væsentlige farer.

SUNDHEDSFARE

Højtryksinjektion under huden kan forårsage alvorlig skade. Overdreven eksponering kan resultere i irritation af øjne, hud eller luftveje.

MILJØMÆSSIGE FARER

Ingen væsentlige farer.

NFPA Fare-ID:	Sundhed: 0	Antændelighed: 1	Reaktivitet: 0
HMIS Hazard ID:	Health: 0	Antændelighed: 1	Reaktivitet: 0

BEMÆRK: Dette materiale bør ikke anvendes til andre formål end den tilsigtede brug i afsnit 1 uden ekspertrådgivning. Sundhedsundersøgelser har vist, at kemisk eksponering kan medføre potentielle sundhedsrisici for mennesker, som kan variere

Produktnavn: HUMBLE HYDRAULIC H 32
Revisionsdato: 29 Mar 2019
Side 2 af 10

fra person til person.

AFSNIT 3 SAMMENSÆTNING / OPLYSNINGER OM INGREDIENSER

Dette materiale er defineret som en blanding.

Farligt(e) stof(fer) eller komplekst(e) stof(fer), der skal oplyses

Navn	CAS#	Koncentration*	GHS farekoder
2,6-DI-TERT-BUTYLPHENOL	128-39-2	0,1 -< 0,25%	H315, H400(M-faktor 1), H410(M-faktor 1)
ZINC ALKYLDITHIOPHOSPHATE	68649-42-3	0,1 -< 1%	H318, H401, H411

* Alle koncentrationer er vægtprocenter, medmindre materialet er en gas. Gaskoncentrationer er i volumenprocent.

I henhold til paragraf (i) i 29 CFR 1910.1200 betragtes formuleringen som en forretningshemmelighed, og den specifikke kemiske identitet og nøjagtige procentdel (koncentration) af sammensætningen kan være blevet tilbageholdt. Specifik kemisk identitet og nøjagtig procentvis sammensætning vil blive givet til sundhedspersonale, medarbejdere eller udpegede repræsentanter i overensstemmelse med gældende bestemmelser i afsnit (i).

AFSNIT 4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

INDÅNDING

Fjern fra yderligere eksponering. For dem, der yder hjælp, undgå eksponering af dig selv eller andre. Brug passende åndedrætsværn. Hvis der opstår irritation af luftvejene, svimmelhed, kvalme eller bevidstløshed, skal der straks søges lægehjælp. Hvis vejtrækningen er stoppet, skal du hjælpe med ventilation med en mekanisk enhed eller bruge mund-til-mund genoplivning.

KONTAKT MED HUDEN

Vask kontaktområderne med vand og sæbe. Hvis produktet injiceres i eller under huden eller i en hvilken som helst del af kroppen, uanset sårets udseende eller størrelse, skal personen straks vurderes af en læge som en kirurgisk nødsituation. Selv om de første symptomer på højtryksinjektion kan være minimale eller fraværende, kan tidlig kirurgisk behandling inden for de første par timer reducere skadens endelige omfang betydeligt.

KONTAKT MED ØJNENE

Skyl grundigt med vand. Søg lægehjælp, hvis der opstår irritation.

INDTAGELSE

Førstehjælp er normalt ikke nødvendig. Søg lægehjælp, hvis der opstår ubehag.

AFSNIT 5 FORANSTALTNINGER TIL BRANDBEKÆMPELSE

SLUKNINGSMIDLER

Passende slukningsmidler: Brug vandtåge, skum, tørkemikalier eller kuldioxid (CO₂) til at slukke flammer.

Uhensigtsmæssige slukningsmidler: Lige vandstrømme

Produktnavn: HUMBLE HYDRAULIC H 32
Revisionsdato: 29 Mar 2019
Side 3 af 10

BRANDBEKÆMPELSE

Instruktioner for brandbekæmpelse: Evakuer området. Undgå, at afstrømning fra brandbekæmpelse eller fortynding kommer ud i vandløb, kloakker eller drikkevandsforsyning. Brandfolk skal bruge standard beskyttelsesudstyr og i lukkede rum selvstændigt åndedrætsværn (SCBA). Brug vandspray til at afkøle brandudsatte overflader og til at beskytte personalet.

Usædvanlige brandfarer: Tåger under tryk kan danne en brandfarlig blanding.

Farlige forbrændingsprodukter: Aldehyder, Ufuldstændige forbrændingsprodukter, Kulstofoxider, Røg, Damp, Svovloxider

BRANDFARLIGE EGENSKABER

Flammepunkt [metode]: >204°C (399°F) [ASTM D-92]

Brændbarhedsgrænser (Omtrentlig volumenprocent i luft):

LEL: 0,9 UEL: 7,0

Selvantændelsestemperatur: N/D

AFSNIT 6

FORANSTALTNINGER VED UTILSIGTET UDSLIP

UNDERRETNINGSPROCEDURER

I tilfælde af spild eller utilsigtet udslip skal de relevante myndigheder underrettes i overensstemmelse med alle gældende regler. Amerikanske regler kræver indberetning af udslip af dette materiale til miljøet, som overstiger den gældende indberetningspligtige mængde, eller oliespild, som kan nå en vandvej, herunder periodiske tørre bække. Det nationale beredskabscenter kan kontaktes på (800)424-8802.

BESKYTTELSESFORANSTALTNINGER

Undgå kontakt med spildt materiale. Se afsnit 5 for oplysninger om brandbekæmpelse. Se afsnittet om fareidentifikation for væsentlige farer. Se afsnit 4 for råd om førstehjælp. Se afsnit 8 for råd om minimumskrav til personlige værnemidler. Yderligere beskyttelsesforanstaltninger kan være nødvendige, afhængigt af de specifikke omstændigheder og/eller beredskabspersonalets ekspertvurdering.

For beredskabspersonale: Åndedrætsværn: Åndedrætsværn er kun nødvendigt i særlige tilfælde, f.eks. ved dannelse af tåge. Halv- eller helmaske med filter(e) til støv/organiske dampe eller SCBA (Self Contained Breathing Apparatus) kan anvendes afhængigt af spildets størrelse og det potentielle eksponeringsniveau. Hvis eksponeringen ikke kan karakteriseres fuldstændigt, eller hvis en atmosfære med iltmangel er mulig eller forventet, anbefales SCBA. Arbejdshandsker, der er modstandsdygtige over for kulbrinter, anbefales.

Handsker af polyvinylacetat (PVA) er ikke vandafvisende og egner sig ikke til brug i nødsituationer. Kemiske beskyttelsesbriller anbefales, hvis der er risiko for stænk eller kontakt med øjnene. Små spild: normalt antistatisk arbejdstøj er normalt tilstrækkeligt. Stort spild: helkropsdragt af kemikalieresistent, antistatisk materiale anbefales.

HÅNTERING AF SPILD

Landspild: Stop lækagen, hvis du kan gøre det uden risiko. Opsaml ved pumpning eller med egnet absorberingsmiddel.

Spild på vand: Stop lækagen, hvis du kan gøre det uden risiko. Begræns straks udslippet med flydespærringer. Advar anden skibsfart. Fjern fra overfladen ved at skumme eller med egnede absorberende midler. Søg råd hos en specialist, før du bruger dispergeringsmidler.

Anbefalingerne for udslip i vand og på land er baseret på det mest sandsynlige udslipsscenario for dette materiale; men geografiske forhold, vind, temperatur (og i tilfælde af udslip i vand) bølge- og strømretning og -hastighed kan have stor indflydelse på, hvilke foranstaltninger der skal træffes. Af denne grund bør lokale eksperter

Produktnavn: HUMBLE HYDRAULIC H 32
Revisionsdato: 29 Mar 2019
Side 4 af 10

Bemærk: Lokale bestemmelser kan foreskrive eller begrænse de foranstaltninger, der skal træffes.

MILJØMÆSSIGE FORHOLDSREGLER

Store udslip: Inddæm langt foran væskespild til senere opsamling og bortskaffelse. Forhindr indtrængen i vandløb, kloakker, kældre eller lukkede områder.

AFSNIT 7 HÅNTERING OG OPBEVARING

HÅNTERING

Undgå små spild og lækager for at undgå skridfare. Materialet kan akkumulere statiske ladninger, som kan forårsage en elektrisk gnist (antændelseskilde). Når materialet håndteres i løs vægt, kan en elektrisk gnist antænde brandfarlige dampe fra væsker eller rester, der kan være til stede (f.eks. under aflæsning af kontakter). Brug korrekt potentialudligning og/eller jordforbindelse. Det er dog ikke sikkert, at potentialudligning og jordforbindelse fjerner faren for statisk ophobning. Se de gældende lokale standarder for vejledning. Yderligere referencer omfatter American Petroleum Institute 2003 (Protection Against Ignitions Arising out of Static, Lightning and Stray Currents) eller National Fire Protection Agency 77 (Recommended Practice on Static Electricity) eller CENELEC CLC/TR 50404 (Electrostatics - Code of practice for the avoidance of hazards due to static electricity).

Statisk akkumulator: Dette materiale er en statisk akkumulator.

OPBEVARING

Den type beholder, der anvendes til opbevaring af materialet, kan påvirke statisk ophobning og afledning. Må ikke opbevares i åbne eller umærkede beholdere. Holdes væk fra uforenelige materialer.

AFSNIT 8 EKSPONERINGSKONTROL / PERSONLIG BESKYTTELSE

Eksponeringsgrænser/standarder for materialer, der kan dannes ved håndtering af dette produkt: Når tåge/aerosoler kan forekomme, anbefales følgende: 5 mg/m³ - ACGIH TLV (inhalerbar fraktion), 5 mg/m³ - OSHA PEL.

BEMÆRK: Grænser/standarder vises kun som vejledning. Følg gældende regler. Ingen biologiske grænser tildelt.

TEKNISK KONTROL

Beskyttelsesniveauet og de nødvendige kontrolforanstaltninger vil variere afhængigt af de potentielle eksponeringsforhold. Kontrolforanstaltninger, der skal overvejes:

Ingen særlige krav under almindelige anvendelsesforhold og med tilstrækkelig ventilation.

PERSONLIG BESKYTTELSE

Valg af personlige værnemidler varierer afhængigt af potentielle eksponeringsforhold som f.eks. anvendelse, håndtering, koncentration og ventilation. Oplysninger om valg af beskyttelsesudstyr til brug med dette materiale, som angivet nedenfor, er baseret på tilsigtet, normal brug.

Beskyttelse af åndedrætsorganerne: Hvis teknisk kontrol ikke holder koncentrationen af luftbårne forurenende stoffer på et

Produktnavn: HUMBLE HYDRAULIC H 32

Revisionsdato: 29 Mar 2019

Side 5 af 10

niveau, der er tilstrækkeligt til at beskytte arbejdstagerens sundhed, kan et godkendt åndedrætsværn være passende. Valg, brug og vedligeholdelse af åndedrætsværn skal ske i overensstemmelse med gældende lovkrav. Typer af åndedrætsværn, der skal overvejes til dette materiale, omfatter:

Ingen særlige krav under almindelige anvendelsesforhold og med tilstrækkelig ventilation.

Ved høje luftbårne koncentrationer skal der anvendes et godkendt luftforsynet åndedrætsværn med overtryk. Luftforsynet åndedrætsværn med en flugtflaske kan være passende, når iltniveauet er utilstrækkeligt, gas/damp-advarselsegenskaberne er dårlige, eller hvis luftrensningsfilterets kapacitet/rating kan blive overskredet.

Håndbeskyttelse: Alle specifikke oplysninger om handsker er baseret på offentliggjort litteratur og data fra handskeproducenter. Handskernes egnethed og gennembrudstid vil variere afhængigt af de specifikke anvendelsesforhold. Kontakt handskeproducenten for at få specifikke råd om valg af handsker og gennembrudstid under dine anvendelsesforhold. Efterse og udskift slidte eller beskadigede handsker. De typer handsker, der skal overvejes til dette materiale, omfatter:

Der kræves normalt ingen beskyttelse under normale anvendelsesforhold.

Beskyttelse af øjnene: Hvis der er risiko for kontakt, anbefales sikkerhedsbriller med sideskærme.

Beskyttelse af hud og krop: Alle specifikke oplysninger om beklædning er baseret på offentliggjort litteratur eller producentdata. De typer tøj, der skal overvejes til dette materiale, omfatter:

Der kræves normalt ingen hudbeskyttelse under normale anvendelsesforhold. I overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis bør der tages forholdsregler for at undgå hudkontakt.

Specifikke hygiejneforanstaltninger: Overhold altid god personlig hygiejne, f.eks. vask efter håndtering af materialet og før du spiser, drikker og/eller ryger. Vask rutinemæssigt arbejdstøj og beskyttelsesudstyr for at fjerne forurenende stoffer. Kassér forurenede tøj og fodtøj, der ikke kan rengøres. Udøv god husholdning.

MILJØMÆSSIG KONTROL

Overhold gældende miljøregler, der begrænser udledning til luft, vand og jord. Beskyt miljøet ved at anvende passende kontrolforanstaltninger for at forhindre eller begrænse emissioner.

AFSNIT 9

FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

Bemærk: Fysiske og kemiske egenskaber er kun angivet af hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø og repræsenterer muligvis ikke alle produktspecifikationer. Kontakt leverandøren for yderligere oplysninger.

GENERELLE OPLYSNINGER

Fysisk tilstand: Flydende

Farve: Ravfarvet

Lugt: Karakteristisk

Tærskelværdi for lugt: N/D

VIGTIGE SUNDHEDS-, SIKKERHEDS- OG MILJØOPLYSNINGER

Relativ massefylde (ved 15 °C): 0.86

Antændelighed (fast stof, gas): N/A

Flammepunkt [metode]: >204°C (399°F) [ASTM D-92]

Brændbarhedsgrænser (omtrentlige volumenprocent i luft):

LEL: 0,9 UEL: 7.0

Selvantændelsestemperatur: N/D

Kogepunkt/interval: > 316°C (600°F)

Produktnavn: HUMBLE HYDRAULIC H 32

Revisionsdato: 29 Mar 2019

Side 6 af 10

Nedbrydningsstemperatur: N/D

Damptryk (luft= 1): > 2 ved 101 kPa

Damptryk: < 0,013 kPa (0,1 mm Hg) ved 20 °C

Fordampningshastighed (n-butylacetat= 1): N/D

pH: N/A

Log Pow (n-oktanol/vand fordelingskoefficient): > 3.5

Opløselighed i vand: Ubetydelig

Viskositet: 32 cSt (32 mm²/sek) ved 40 °C [ASTM D 445]

Oxiderende egenskaber: Se afsnittet om identifikation af farer.

ANDRE OPLYSNINGER

Frysepunkt: N/D

Smeltepunkt: N/A

Hæltepunkt: -18°C (0°F) [ASTM D97]

DMSO-ekstrakt (kun mineralolie), IP-346: < 3 %wt

AFSNIT 10

STABILITET OG REAKTIVITET

REAKTIVITET: Se underafsnit nedenfor.

STABILITET: Materialet er stabilt under normale forhold.

FORHOLD, DER SKAL UNDGÅS: Overdreven varme. Antændelseskilder med høj energi.

MATERIALER, DER SKAL UNDGÅS: Stærke oxidationsmidler

FARLIGE NEDBRYDNINGSPRODUKTER: Materialet nedbrydes ikke ved omgivelsestemperatur.

MULIGHED FOR FARLIGE REAKTIONER: Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

AFSNIT 11

TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

OPLYSNINGER OM TOKSIKOLOGISKE VIRKNINGER

Hazard Class	Konklusion / Bemærkninger
Indånding	
Akut toksicitet: Ingen slutpunktsdata for materialet.	Minimalt toksisk. Baseret på vurdering af komponenterne.
Irritation: Ingen slutpunktsdata for materialet.	Ubetydelig fare ved omgivelsestemperaturer/normale håndteringstemperaturer.
Indtagelse	
Akut toksicitet: Ingen slutpunktsdata for materialet.	Minimalt toksisk. Baseret på vurdering af komponenterne.
Hud	
Akut toksicitet: Ingen slutpunktsdata for materialet.	Minimalt toksisk. Baseret på vurdering af komponenterne.
Hudkorrosion/irritation: Ingen slutpunktsdata for materialet.	Ubetydelig hudirritation ved omgivelsestemperaturer. Baseret på vurdering af komponenterne.
Øjne	
Alvorlig øjenskade/irritation: Ingen slutpunktsdata for materialet.	Kan forårsage mildt, kortvarigt ubehag i øjnene. Baseret på vurdering af komponenterne.
Sensibilisering	

Produktnavn: HUMBLE HYDRAULIC H 32

Revisionsdato: 29 Mar 2019

Side 7 af 10

Sensibilisering af åndedrætsorganerne: Ingen slutpunktsdata for materialet.	Forventes ikke at være luftvejssensibiliserende.
Hudsensibilisering: Ingen slutpunktsdata for materialet.	Forventes ikke at være hudsensibiliserende. Baseret på vurdering af komponenterne.
Aspiration: Data tilgængelige.	Forventes ikke at udgøre en aspirationsfare. Baseret på materialets fysisk-kemiske egenskaber.
Kimcellemutagenicitet: Ingen slutpunktsdata for materialet.	Forventes ikke at være kimcellemutagen. Baseret på vurdering af komponenterne.
Kræftfremkaldende egenskaber: Ingen slutpunktsdata for materialet.	Forventes ikke at forårsage kræft. Baseret på vurdering af komponenterne.
Reproduktionstoksicitet: Ingen slutpunktsdata for materialet.	Forventes ikke at være reproduktionstoksisk. Baseret på vurdering af komponenterne.
Amning: Ingen slutpunktsdata for materialet.	Forventes ikke at forårsage skade på ammede børn.
Specifik målorgantoksicitet (STOT)	
Enkelteksponering: Ingen slutpunktsdata for materialet.	Forventes ikke at forårsage organskader ved en enkelt eksponering.
Gentagen eksponering: Ingen slutpunktsdata for materialet.	Forventes ikke at forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Baseret på vurdering af komponenterne.

ANDRE OPLYSNINGER

Indeholder:

Basisolie stærkt raffineret. Ikke kræftfremkaldende i dyreforsøg. Repræsentativt materiale består IP-346, Modified Ames test og/eller andre screeningstests. Dermal- og inhalationsstudier viste minimale effekter; uspecifik infiltration af immunceller i lungerne, olieaflejring og minimal granulomdannelse. Ikke sensibiliserende i dyreforsøg.

Følgende ingredienser er nævnt på listerne nedenfor: Ingen.

--REGULATORISKE LISTER SØGT--

1 = NTP CARC

2 = NTP SUS

3 = IARC 1

4 = IARC 2A

5 = IARC 2B

6 = OSHA CARC

AFSNIT 12

ØKOLOGISKE OPLYSNINGER

De angivne oplysninger er baseret på data for materialet, komponenter i materialet eller for lignende materialer gennem anvendelse af brobygningsprincipper.

ØKOTOKSICITET

Materiale -- Forventes ikke at være skadeligt for vandlevende organismer.

MOBILITET

Baseoliekomponent -- Lav opløselighed og flyder og forventes at migrere fra vand til land.
Forventes at blive fordelt til sediment og faste stoffer i spildevand.

PERSISTENS OG NEDBRYDELIGHED

Bionedbrydning:

Produktnavn: HUMBLE HYDRAULIC H 32
Revisionsdato: 29 Mar 2019
Side 8 af 10

Baseoliekomponent -- Forventes at være naturligt bionedbrydelig

POTENTIALE FOR BIOAKKUMULERING

Basisoliekomponent -- Har potentiale til at bioakkumulere, men metabolisme eller fysiske egenskaber kan reducere biokoncentrationen eller begrænse biotilgængeligheden.

AFSNIT 13

OVERVEJELSER OM BORTSKAFFELSE

Anbefalinger om bortskaffelse er baseret på det leverede materiale. Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende love og bestemmelser og materialets egenskaber på bortskaffelsestidspunktet.

ANBEFALINGER FOR BORTSKAFFELSE

Produktet er egnet til afbrænding i en lukket, kontrolleret brænder for at opnå brændstovfærdi eller bortskaffelse ved overvåget forbrænding ved meget høje temperaturer for at forhindre dannelse af uønskede forbrændingsprodukter. Beskyt miljøet. Bortskaf brugt olie på dertil indrettede steder. Minimér hudkontakt. Brugte olier må ikke blandes med opløsningsmidler, bremsevæsker eller kølemidler.

LOVPLIGTIGE OPLYSNINGER OM BORTSKAFFELSE

Oplysninger om RCRA: Det ubrugte produkt er efter vores mening ikke specifikt opført af EPA som farligt affald (40 CFR, Part 261D), og det er heller ikke formuleret til at indeholde materialer, der er opført som farligt affald. Det udviser ikke de farlige egenskaber som antændelighed, korrosivitet eller reaktivitet og er ikke formuleret med forurenende stoffer som bestemt af TCLP (Toxicity Characteristic Leaching Procedure). Brugt produkt kan dog være reguleret.

Advarsel om **tomme beholdere** Advarsel om tomme beholdere (hvor det er relevant): Tomme beholdere kan indeholde rester og kan være farlige. Forsøg ikke at genopfylde eller rengøre beholdere uden korrekt instruktion. Tomme tromler skal tømmes helt og opbevares sikkert, indtil de er korrekt istandsat eller bortskaffet. Tomme beholdere skal bringes til genbrug, genvinding eller bortskaffelse gennem en kvalificeret eller autoriseret entreprenør og i overensstemmelse med myndighedernes bestemmelser. BEHOLDERNE MÅ IKKE SÆTTES UNDER TRYK, SKÆRES, SVEJSES, LODDES, BORES, SLIBES ELLER UDSÆTTES FOR VARME, FLAMMER, GNISTER, STATISK ELEKTRICITET ELLER ANDRE ANTÆNDELSESKILDER. DE KAN EKSPLODERE OG FORÅRSAGE PERSONSKADE ELLER DØD.

AFSNIT 14

TRANSPORTOPLYSNINGER

LAND (DOT): Ikke reguleret til landtransport

LAND (TDG): Ikke reguleret til landtransport

SEA (IMDG): Ikke reguleret til søtransport i henhold til IMDG-koden

Havforurenende stof: Nej

Produktnavn: HUMBLE HYDRAULIC H 32
Revisionsdato: 29 Mar 2019
Side 9 af 10

AIR (IATA): Ikke reguleret til lufttransport

AFSNIT 15**LOVGIVNINGSMÆSSIGE OPLYSNINGER**

OSHA HAZARD COMMUNICATION STANDARD: Dette materiale anses ikke for at være farligt i henhold til OSHA HazCom 2012, 29 CFR 1910.1200.

Opført eller undtaget fra opførelse/anmeldelse i følgende kemiske fortegnelser: DSL, PICCS, TCSI, TSCA
Særlige tilfælde:

Inventar	status
AICS	Begrænsninger gælder
IECSC	Begrænsninger gælder

SARA 302: Ingen kemikalier i dette materiale er underlagt rapporteringskravene i SARA Title III, Section 302.

SARA (311/312) Rapporteringspligtige GHS-fareklasser: Ingen.

SARA (313) TOXIC RELEASE INVENTORY: Dette materiale indeholder ingen kemikalier, der er omfattet af kravene til leverandørmeddelelse i SARA 313 Toxic Release Program.

Følgende ingredienser er nævnt på listerne nedenfor:

Kemisk navn	CAS-nummer	Liste Citationer
ZINK ALKYLDITHIOPHOSPHAT	68649-42-3	15, 19

--REGULATORISKE LISTER SØGT--

1= ACGIH ALL	6 = TSCA 5a2	11= CA P65 REPRO	16= MN RTK
2= ACGIH A1	7 = TSCA 5e	12 = CA RTK	17 = NJ RTK
3= ACGIH A2	8 = TSCA 6	13= IL RTK	18 = PA RTK
4 = OSHA Z	9 = TSCA 12b	14 = LA RTK	19 = RI RTK
5 = TSCA 4	10= CA P65 CARC	15 = MI 293	

Kode nøgle: CARC=Karcinogen; REPRO=Reproduktiv

AFSNIT 16**ANDRE OPLYSNINGER**

N/D= Ikke bestemt, N/A= Ikke relevant

NØGLEN TIL H-KODERNE I AFSNIT 3 I DETTE DOKUMENT (kun til orientering):

Produktnavn: HUMBLE HYDRAULIC H 32

Revisionsdato: 29 Mar 2019

Side 10 af 10

H315: Forårsager hudirritation; Hudætsning/irritation, kat. 2
H318: Forårsager alvorlig øjenskade; Serious Eye Damage/Irr, Cat 1 H400:
Meget giftig for vandlevende organismer; Acute Env Tox, Cat 1
H401: Giftig for vandlevende organismer; Acute Env Tox, Cat 2
H410: Meget giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger; Chronic Env
Tox, Cat 1 H411: Giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger; Chronic
Env Tox, Cat 2

DETTE SIKKERHEDSDATABLAD INDEHOLDER FØLGENDE REVISIONER:

Sammensætning: Oplysninger om komponenttabellen blev ændret.

Afsnit 01: Oplysninger om virksomhedens kontaktmetoder blev

ændret. Afsnit 01: Oplysninger om virksomhedens postadresse blev
ændret.

Afsnit 05: Farlige forbrændingsprodukter information blev ændret. Afsnit 07:

Håndtering og opbevaring - Oplysninger om håndtering blev ændret. Afsnit 07:

Håndtering og opbevaring - Oplysninger om opbevaringssætninger blev ændret.

Afsnit 09: Information om hældningspunkt C(F) blev ændret.

Afsnit 09: Oplysninger om damptryk blev tilføjet. Afsnit 09:

Oplysninger om viskositet blev ændret.

Afsnit 12: Oplysningerne blev ændret.

Afsnit 14: Marine Pollutant information blev ændret.

Afsnit 15: National Chemical Inventory Listing information blev ændret.

Afsnit 15: SARA (311/312) Rapporteringspligtige GHS-fareklasser information blev tilføjet. Afsnit

15: SARA (311/312) Rapporteringspligtige farekategorier information blev slettet. Afsnit 15:

Oplysninger om tabellen over særlige tilfælde blev tilføjet.

Afsnit 16: HCode Key information blev ændret.

Oplysningerne og anbefalingerne heri er efter ExxonMobils bedste overbevisning nøjagtige og pålidelige på udgivelsesdatoen.

Du kan kontakte ExxonMobil for at sikre, at dette dokument er det mest aktuelle, der er tilgængeligt fra ExxonMobil.

Oplysningerne og anbefalingerne tilbydes til brugerens overvejelse og undersøgelse. Det er brugerens ansvar at sikre sig, at produktet er egnet til den påtænkte anvendelse. Hvis køberen ompakker dette produkt, er det brugerens ansvar at sikre, at korrekt sundheds-, sikkerheds- og anden nødvendig information er inkluderet i og/eller på beholderen. Passende advarsler og procedurer for sikker håndtering skal udleveres til håndterere og brugere. Ændring af dette dokument er strengt forbudt.

Medmindre loven kræver det, er genudgivelse eller videresendelse af dette dokument, helt eller delvist, ikke tilladt. Udtrykket "ExxonMobil" bruges for nemheds skyld og kan omfatte en eller flere af ExxonMobil Chemical Company, Exxon Mobil Corporation eller eventuelle tilknyttede selskaber, som de direkte eller indirekte har interesser i.

Kun til intern brug

MHC: 0B, 0B, 0, 0, 0, 0

PPEC: A

DGN: 2006764XUS (1017117)

Copyright 2002 Exxon Mobil Corporation, Alle rettigheder forbeholdes