



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

1.1 Produktidentifikator

| | |
|-------------|---------------|
| Produktnavn | Hyspin AWS 10 |
| Produktkode | 456610-FR01 |
| SDS # | 456610 |
| Produkttype | Væske. |

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

| | |
|------------------------------------|--|
| Anvendelse af stoffet/ blanding | Hydraulikvæske Ved specifik anbefaling bør der kontrolleres med den tilhørende servicebog/ smøreanvisning, eller kontakt producenten. |
|------------------------------------|--|

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

| | |
|----------------|---|
| Leverandør | Nordic Lubricants A/S Arne Jacobsens Alle 7, 5. 2300 København S Denmark |
| | Telephone number: +45 70 80 70 56 Fax number: +45 70 80 70 53 |
| E-mail adresse | MSDSadvice@bp.com |

1.4 Nødtelefon

| | |
|------------|---------------------------------------|
| NØDTELEFON | Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24/7) |
|------------|---------------------------------------|

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

Klassificering ifølge Direktiv 1999/45/EF [DPD]

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til Direktivet 1999/45/EF og det's senere tilpasninger.

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Klassificering | Ikke klassificeret. |
| Fysiske/kemiske farer | Ikke relevant. |
| Sundhedsfarer for mennesker | Ikke relevant. |
| Miljøfarer | Ikke relevant. |

Se afsnit 11 og 12 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer og miljøfarer.

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer



| | |
|---------------|--|
| Signalord | Farlig |
| Faresætninger | H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |

Sikkerhedssætninger

| | |
|--------------|--|
| Forebyggelse | Ikke relevant. |
| Reaktion | P301 + P310 + P331 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller en læge. Fremkald IKKE opkastning. |
| Opbevaring | P405 - Opbevares under lås. |

| | | | | | |
|-------------|---------------|----------------|----------------|--------|----------------------|
| Produktnavn | Hyspin AWS 10 | Produktkode | 456610-FR01 | Side: | 1/11 |
| Version: | 3 | Udgivelsesdato | 4 februar 2015 | Format | Danmark (Denmark) |
| | | | | Sprog | DANSK |

PUNKT 2: Fareidentifikation

Bortskaffelse P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer.

Farlige indholdsstoffer Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphthen-

Supplementerende etiket elementer Ikke relevant.

Særlige krav til pakning/emballage

Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger Ikke relevant.

Følbar advarselstrekant Ikke relevant.

2.3 Andre farer

Andre farer, som ikke indebærer klassificering Bemærk: Højtryksudstyr
Ved uforsigtig brug af højtryksudstyr kan det ske, at produktet trænger gennem huden. En sådan kontakt med produktet kræver omgående lægebehandling.
Se anvisninger til læger under afsnittet om nødindsats i dette datablad.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Stof/blanding Blanding
Solventraffineret mineralolie. Totalt PCA indhold (IP 346 DMSO ekstrakt) < 3%. Funktionsforbedrende additiver.

Klassificering

| Produkt/ingrediens navn | Identifikatorer | % | 67/548/EØF | Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | Type |
|--|---|-------------|----------------------|---|---------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphthen- | REACH #: 01-2119480375-34 EF: 265-156-6 CAS: 64742-53-6 Indeks: 649-466-00-2 | ≥75 - <90 | Ikke klassificeret. | Asp. Tox. 1, H304 | [1] [2] |
| Baseolie - uspecificeret | Variierer | ≥10 - <25 | Ikke klassificeret. | Ikke klassificeret. | [2] |
| 2,6-di-tert-butylfenol | REACH #: 01-2119490822-33 EF: 204-884-0 CAS: 128-39-2 | ≥0.1 - <0.2 | Xi; R38 N; R50/53 | Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | [1] |

Den komplette tekst for de ovenfor nævnte R-sætninger vises i sektion 16.

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

Type

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

[3] Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

[4] Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

[5] Tilsvarende problematisk stof

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

| | |
|--------------------|---|
| Øjenkontakt | <input checked="" type="checkbox"/> Hvis man får stoffet i øjnene, skylles øjnene straks med rigelige mængder vand i mindst 15 minutter. Øjenlåg skal holdes væk fra øjeæblet for at sikre grundig skylning. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Sørg lægebehandling, hvis der udvikles irritation. |
| Hudkontakt | Overskyl forurenede hud med rigelige mængder vand. Forurenede tøj og sko tages af. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør skoene grundigt, før de bruges igen. Sørg lægebehandling, hvis der udvikles irritation. |
| Indånding | Ved indånding flyttes den tilskadedkomne ud i frisk luft. Søg lægehjælp, såfremt symptomer opstår. |
| Indtagelse | <input checked="" type="checkbox"/> Fremkald ikke opkastning. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Aspirationfare ved indtagelse. Kan trænge ned i lungerne og medføre skade. Søg straks lægebehandling. |

Produktnavn Hyspin AWS 10

Produktkode 456610-FR01

Side: 2/11

Version: 3 **Udgivelsesdato** 4 februar 2015

Format Danmark
(Denmark)

Sprog DANSK

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

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

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

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anmærkninger til lægen. Behandlingen bør være symptomatisk og tilsigte at lindre enhver følgevirkning. Produktet kan indåndes ved nedsvælgning eller efter opgylpning af maveindhold og kan forårsage alvorlig og potentielt dødelig kemisk lungebetændelse, der kræver øjeblikkelig behandling. Pga. risikoen for indånding bør der ikke fremkaldes opkastning eller foretages ventrikelskylning. Ventrikelskylning kan ske efter endotrakeal intubation. Der observeres for uregelmæssig hjerterytme.
Bemærk: Højtryksudstyr
Ved uforsigtig brug af højtryksudstyr kan det ske, at produktet trænger gennem huden. En sådan kontakt med produktet kræver omgående lægebehandling. Skaderne forekommer måske ikke umiddelbart alvorlige, men inden for få timer vil der fremkomme hævelser, misfarvning af huden og subkutant vævshenfald under store smerter.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler Brug skum, tørkemikalie eller kuldioxidslukker eller –sprøjte ved brandslukning.

Uegnede slukningsmidler Brug ikke vandstråle.

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 bryde.

Farlige forbrændingsprodukter Forbrændingsprodukter kan omfatte følgende: carbonoxider (CO, CO₂)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige 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 åndedrætsapparat (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.

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. Gulve kan være glatte; pas på ikke at falde. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr. Kontakt nødberedskab.

For indsatspersonel Adgang til et indelukket eller dårligt ventileret område, der er kontamineret med damp tåge eller gas, er ekstremt farligt uden korrekt åndedrætsværn og et sikkert arbejdsystem. Bær selvstændigt åndedrætsapparat. Brug egnet kemikaliebestandig dragt. Kemikaliebestandige støvler. Se også informationen under "For ikke-akut personale".

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft).

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 affaldsordning.

| | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Produktnavn Hyspin AWS 10 | Produktkode 456610-FR01 | Side: 3/11 |
| Version: 3 | Udgivelsesdato 4 februar 2015 | Format Danmark (Danmark) |
| | | Sprog DANSK |

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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. 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. Forurenede opsugningsmateriale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

6.4 Henvisning til andre punkter Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.
Se Afsnit 5 for brandbekæmpelsesforanstaltninger.
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
Se punkt 12 om miljøoplysninger.
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Beskyttelsesforanstaltninger Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr. Må ikke synkes. Aspirationsfare Kan trænge ned i lungerne og medføre skade. Må aldrig ledes via munden. Undgå kontakt med øjne, hud og beklædning. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Genbrug ikke beholderen. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige.

Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Vask grundigt efter brug. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der går 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 henhold til lokale regler. Opbevares på et tørt, køligt og vel-ventileret område, væk fra inkompatible materialer (se afsnit 10). Opbevares under lås. Holdes borte fra varme og direkte sollys. Hold beholderen tæt lukket og forsejlet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Opbevares og anvendes kun i beholdere/udstyr specielt beregnet for dette produkt. Må ikke opbevares i umærkede beholdere.

Ikke velegnet Forlænget eksponering for forhøjet temperatur

7.3 Særlige anvendelser

Anbefalinger Se afsnit 1.2 og Eksponeringsscenerier i bilag, hvis gældende.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****Arbejdstilsynets grænseværdier**

| Produkt/ingrediens navn | Grænseværdier for eksponering |
|--|---|
| Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphthen- | Arbejdstilsynet (Danmark). GV: 1 mg/m ³ 8 timer. Form: Olitåge, mineraloliepartikler Gennemsnitværdier: 1 mg/m ³ 8 timer. Udstedt/revideret: 12/1996 Form: tåge, partikler |
| Baseolie - uspecificeret | Arbejdstilsynet (Danmark). Gennemsnitværdier: 1 mg/m ³ 8 timer. Udstedt/revideret: 12/1996 Form: tåge, partikler |

Skønt specifikke OEL'er for visse komponenter kan være vist i denne section, kan der være andre komponenter tilstede i alle tåger, dampe eller støv, der måtte blive produceret. De specifikke OEL'er vil derfor måske ikke være behørigt for det samlede product og er kun beregnet som vejledning.

Anbefalede målingsprocedurer Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn. 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.

Derived No Effect Level (DNEL)

Ingen tilgængelige DNEL'er/DMEL'er.

| | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| Produktnavn Hypsin AWS 10 | Produktkode 456610-FR01 | Side: 4/11 |
| Version: 3 | Udgivelsesdato 4 februar 2015 | Format Danmark (Denmark) |
| | | Sprog DANSK |

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration**

Ingen tilgængelige PNEC'er.

8.2 Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

☒ Sørg for udsagningsanlæg eller anden teknisk styring til at holde koncentrationen af luftbårne dampe under den erhvervsmæssige eksponeringsgrænse. Alle aktiviteter, der involverer kemikalier, skal vurderes for deres helbredsrisiko for at sikre, at eksponeringer kontrolleres tilstrækkeligt. Personligt beskyttelsesudstyr bør kun overvejes, efter andre former for kontrolforanstaltninger (f.eks. tekniske kontroller) er blevet behørigt evalueret. Personligt beskyttelsesudstyr skal overholde behørig standarder, være velegnede til den pågældende brug, holdes i god tilstand og vedligeholdes korrekt. Din leverandør af personligt beskyttelsesudstyr skal kontaktes for rådgivning om udvælgelse og behørig standarder. For yderligere information kontakt din nationale organisation for standarder. Det endelige valg af beskyttelsesudstyr vil afhænge af en risikovurdering. Det er vigtigt at sikre, at dele af det personlige beskyttelsesudstyr er kompatible.

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. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruiser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er normalt ikke påkrævet, hvis der er tilstrækkelig naturlig eller punktventilation til at kontrollere udsættelse. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Korrekt valg af åndedrætsudstyr afhænger af de kemikalier, der skal håndteres, arbejds- og anvendelsesforhold, samt åndedrætsudstyrets tilstand. Der skal tages sikkerhedsmæssige forholdsregler for hver enkelt anvendelsesområde. Derfor bør åndedrætsudstyret vælges i samråd med leverandøren/fabrikanten og der skal foretages en dybdegående vurdering af arbejdsforholdene

Beskyttelse af øjne/ansigt

Beskyttelsesbriller med sideskjold.

Beskyttelse af hud**Beskyttelse af hænder****☒ Generel information:**

Da specifikke arbejdsmiljøer og materialehåndteringspraksis varierer, skal der udvikles sikkerhedsprocedurer for hver enkelt påtænkt anvendelse. Det korrekte valg af beskyttelseshandsker afhænger af de kemikalier, der håndteres, samt arbejdsbetingelser og brug. De fleste handsker yder kun beskyttelse i en begrænset periode, før de skal bortskaffes og udskiftes (selv de bedste kemikaliebestandige handsker vil blive nedbrudt efter gentagen udsættelse for kemikalier).

Handsker skal vælges i samråd med leverandøren / producenten og en fuld evaluering af arbejdsbetingelserne skal inddrages i overvejelserne.

Anbefales: Nitrilhandsker.

Gennemtrængningstid:

Gennembrudstid-data genereres af handskeproducenten under laboratorietestforhold og angiver, hvor lang tid en handske kan forventes at yde effektiv modstand mod gennemtrængning (permeation). Når man følger anbefalinger for gennembrudstider, er det vigtigt, at de faktiske arbejdspladsforhold tages i betragtning. Du skal altid konsultere din handskeleverandør for up-to-date teknisk information om gennembrudstider for den anbefalede handske type.

Vores anbefalinger for udvælgelse af handsker er som følger:

Kontinuerlig kontakt:

Handsker med en minimum gennembrudstid på 240 minutter, eller >480 minutter, hvis egnede handsker er tilgængelige.

Hvis egnede handsker, der kan yde dette beskyttelsesniveau, ikke er tilgængelige, kan handsker med kortere gennembrudstider være acceptable, så længe behørig handskevedligeholdelses- og udskiftningsregimer fastsættes og overholdes.

Kortvarig / stænkbeskyttelse:

Anbefalede gennembrudstider som ovenfor.

Det erkendes, at handsker med kortere gennembrudstider ofte kan blive brugt ved kortvarige, midlertidige udsættelser. Behørig vedligeholdelses- og udskiftningsregimer skal derfor fastsættes og strengt overholdes.

Handsketykkelse:

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| Produkt navn Hyspin AWS 10 | Produktkode 456610-FR01 | Side: 5/11 |
| Version: 3 | Udgivelsesdato 4 februar 2015 | Format Danmark (Denmark) |
| | | Sprog DANSK |

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

For general generel brug anbefaler vi generelt handsker med en tykkelse på over 0,35 mm.

Det skal understreges, at handskeykkelse ikke nødvendigvis er en god indikator for handskers modstandsdygtighed overfor et specifikt kemikalie, da handskens gennemtrængningseffektivitet vil være afhængig af handskematerialets præcise sammensætning. Handskeudvælgelsen skal derfor også baseres på en overvejelse af opgavebehov og kendskab til gennembrudstider. Handskeykkelsen kan også variere alt afhængig af handskeproducent, handske type og handskemodel. Producentens tekniske data skal derfor altid tages i betragtning for at sikre, at den bedst egnede handske udvælges til opgaven.

Bemærk: Alt afhængig af den aktivitet, der udføres, kan handsker af varierende tykkelse være påkrævet for specifikke opgaver. For eksempel:

- Tyndere handsker (ned til 0,1 mm eller under) kan være påkrævet, hvis en højere grad af fingerfærdighed er nødvendig. Disse handsker vil sandsynligvis kun yde en kortvarig beskyttelse og vil normalt kun være til engangsbrug, hvorefter de bortskaffes.

- Tykkere handsker (op til 3 mm eller over) kan være påkrævet, hvis der foreligger en mekanisk (såvel som en kemisk) risiko, dvs. hvis der er mulighed for afskrabning eller punktering.

Hud og krop

Brug af beskyttelsestøj er god industripraksis.

Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres. Overalls af bomuld eller polyester/bomuld vil kun yde beskyttelse mod let overfladekontaminering, som ikke vil trænge igennem til huden. Overalls skal vaskes regelmæssigt. Hvis risikoen for udsættelse af huden er høj (fx ved rengøring af spild eller hvis der er risiko for stænkning), skal der anvendes kemikaliebestandige forklæder og/eller dragter og støvler som er uigennemtrængelige for kemikalier.

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: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Udseende**

| | |
|---|---|
| Fysisk tilstandsform | Væske. |
| Farve | Ravfarvet. |
| Lugt | olieagtig |
| Lugttærskel | Ikke tilgængelig. |
| pH-værdi | Ikke tilgængelig. |
| Smeltepunkt/frysepunkt | Ikke tilgængelig. |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | Ikke tilgængelig. |
| Flydepunkt | -30 °C |
| Flammepunkt | Lukket beholder: 160°C (320°F) [Pensky-Martens.] |
| Fordampningshastighed | Ikke tilgængelig. |
| Antændelighed (fast stof, luftart) | Ikke tilgængelig. |
| Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser | Ikke tilgængelig. |
| Damptryk | Ikke tilgængelig. |
| Dampmassefylde | Ikke tilgængelig. |
| Relativ massefylde | Ikke tilgængelig. |
| Massefylde | 878 kg/m ³ (0.878 g/cm ³) ved 15°C |
| Opløselighed | uopløselig i vand. |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | Ikke tilgængelig. |
| Selvantændelsestemperatur | Ikke tilgængelig. |
| Dekomponeringstemperatur | Ikke tilgængelig. |

Produkt navn Hyspin AWS 10

Produktkode 456610-FR01

Side: 6/11

Version: 3 Udgivelsesdato 4 februar 2015

Format Danmark
(Danmark)

Sprog DANSK

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

| | |
|-------------------------|---|
| Viskositet | Kinematisk: 10 mm ² /s (10 cSt) ved 40°C Kinematisk: 2.55 mm ² /s (2.55 cSt) ved 100°C |
| Eksplorative egenskaber | Ikke tilgængelig. |
| Oxiderende egenskaber | Ikke tilgængelig. |

9.2 Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

| | |
|------------------------------------|---|
| 10.1 Reaktivitet | Ingen specifikke testdata er tilgængelige for dette produkt. Der henvises til Forhold der skal undgås og Inkompatible materialer for yderligere information. |
| 10.2 Kemisk stabilitet | Produktet er stabilt. |
| 10.3 Risiko for farlige reaktioner | <input checked="" type="checkbox"/> Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner. Ved normale betingelser for opbevaring og brug, vil farlig polymerisation ikke opstå. |
| 10.4 Forhold, der skal undgås | Ingen specifikke data. |
| 10.5 Materialer, der skal undgås | Reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer: Oxiderende materialer. |
| 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****Estimer for akut toksicitet**

| Måde for optagelse | ATE værdi |
|--------------------|-----------|
| Ikke tilgængelig. | |

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje Indgangsbaner, der forventes: Dermal, Indånding.

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

| | |
|-------------|---|
| Indånding | Dampinhalation under omgivende forhold er normalt ikke et problem på grund af lavt damptryk. |
| Indtagelse | <input checked="" type="checkbox"/> Aspirationsfare, hvis det sluges – skadeligt eller dødeligt, hvis væske aspireres ind i lungerne. |
| Hudkontakt | Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. |
| Øjenkontakt | Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. |

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

| | |
|-------------|--|
| Indånding | Ingen specifikke data. |
| Indtagelse | <input checked="" type="checkbox"/> Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: kvalme eller opkastning |
| Hudkontakt | Ingen specifikke data. |
| Øjenkontakt | Ingen specifikke data. |

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

| | |
|-------------|---|
| Indånding | Overeksponering over for indånding af luftbårne dråber eller aerosol kan forårsage irritation i luftvejene. |
| Indtagelse | Indtagelse af store kvantiteter kan forårsage kvalme og diarré. |
| Hudkontakt | Længerevarende eller gentagen kontakt kan ødelægge huden og føre til irritation og/eller dermatitis. |
| Øjenkontakt | Potentiel risiko for forbigående sviden eller rødme, hvis tilfældig øjenkontakt forekommer. |

Potentielle kroniske sundhedseffekter

| | |
|------------------------------|---|
| Generelt | Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. |
| Kræftfremkaldende egenskaber | Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. |
| Mutagenicitet | Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. |

| | | | | | |
|-------------|---------------|----------------|----------------|--------|-------------------|
| Produktnavn | Hyspin AWS 10 | Produktkode | 456610-FR01 | Side: | 7/11 |
| Version: | 3 | Udgivelsesdato | 4 februar 2015 | Format | Danmark (Danmark) |
| | | | | Sprog | DANSK |

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Udviklingseffekter Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Fertilitets effekter Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**

Miljøfarer Ikke klassificeret som farlig

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Bionedbrydeligt

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Dette produkt forventes ikke at bioakkumulere via fødekæderne i miljøet.

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand (K_{oc}) Ikke tilgængelig.

Mobilitet Udslip kan trænge ned i jorden og forurene grundvandet.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT Ikke relevant.

vPvB Ikke relevant.

12.6 Andre negative virkninger

Andre Miljøoplysninger Udslip kan danne en film på vandoverflader med deraf følgende fysisk beskadigelse af organismer og eventuel forringelse af iltoverførslen.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

Metoder for bortskaffelse Produktet genbruges om muligt. Bortskaffelse af større mængder bør foretages af autoriserede eksperter.

Farligt Affald Ja.

Europæisk affaldskatalog (EWC)

| Affaldskode | Affaldsbetegnelse |
|-------------|--|
| 13 01 10* | Mineralske, ikke-chlorerede hydraulikolier |

Afvigelse fra den tiltænkte brug og/eller tilstedeværelse af eventuelle potentielle kontaminanter kan imidlertid kræve, at slutbrugeren anviser en alternativ affaldsbortskaffelseskode.

Emballage

Metoder for bortskaffelse Produktet genbruges om muligt. Bortskaffelse af større mængder bør foretages af autoriserede eksperter.

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. Tomme beholdere udgør en brandfare, da de kan indeholde produktrester. Tomme beholdere må aldrig skæres, svejses, loddes eller slagloddet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

Danmark - Affaldskort nr. 06.02

Danmark - Affaldsgruppe A

PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktnavn Hyspin AWS 10

Produktkode 456610-FR01

Side: 8/11

Version: 3 **Udgivelsesdato** 4 februar 2015

Format Danmark
(Danmark)

Sprog DANSK

PUNKT 14: Transportoplysninger

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 14.1 UN-nummer | Ikke reguleret. | Ikke reguleret. | Ikke reguleret. | Ikke reguleret. |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | - | - | - | - |
| 14.3 Transportfareklasse (r) | - | - | - | - |
| 14.4 Emballagegruppe | - | - | - | - |
| 14.5 Miljøfarer | Nej. | Nej. | Nej. | Nej. |
| Yderligere oplysninger | - | - | - | - |

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren 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 godkendelseSærligt problematiske stoffer

Ingen af bestanddelene er angivet.

Bilag XVII - Ikke relevant.

Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

Andre bestemmelser / regulativer

| | |
|--|--|
| REACH Status | Virksomheden, som identificeret i Afsnit 1, sælger dette produkt i EU i overensstemmelse med de gældende REACH krav. |
| USA's register (TSCA 8b) | Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede. |
| Australien's Liste over Kemiske Stoffer (AICS) | Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede. |
| Canada's Register | Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede. |
| Kina's Liste over Eksisterende Kemiske Stoffer (IECSC) | Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede. |
| Japan's Register (ENCS) (Eksisterende og Nye Kemiske Stoffer) | Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede. |
| Korea's Register (KECI) (Korea's Eksisterende Kemiske Stoffer) | Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede. |
| Filippinernes' register (PICCS) (register med kemikalier og kemiske stoffer) | Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede. |
| Taiwan inventory (CSNN) | Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede. |

Nationale regler

Produktregistreringsnummer 1758367

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

| | |
|------------------------------|--|
| Anvendelsesbegrænsninger | Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde. |
| Listen over uønskede stoffer | Ikke på listen |

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

PUNKT 16: Andre oplysninger

| | |
|---|---|
| Forkortelser og initialord | ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej ATE = Vurdering af Akut Toksicitet BCF = Biokoncentrationsfaktor CAS = Chemical Abstracts Service CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008] CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport DMEL-værdi = Derived-Minimal-Effect-Level DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level DPD = Direktivet om Farlige Præparater [1999/45/EC] DSD = Direktivet om Farlige Stoffer [67/548/EEC] EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer ES = Eksponeringsscenario EUH sætning = CLP-specificeret faresætning EWC = Europæisk Affaldskatalog GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier IATA = International Air Transport Association IBC = Mellemstor Beholder til Bulkvarer IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods LogPow = Logaritme af octanol/vand-fordelingskoefficienten MARPOL 73/78 = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978. ("Marpol" = skibsfurening) OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling) PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane RRN = REACH Registreringsnummer SADT = Selvaccelererende Dekompositionstemperatur SVHC = Substances of Very High Concern STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering TWA = Tidsvægtet gennemsnits FN = Forenede Nationer UVCB = Kompleks kulbrintestof VOC = Flygtige Organiske Bestanddele vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende |
| Komplet tekst af forkortede H-sætninger | <input checked="" type="checkbox"/> H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H315 Forårsager hudirritation. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS] | <input checked="" type="checkbox"/> Aquatic Acute 1, H400 AKUT FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1 Aquatic Chronic 1, H410 LANGTIDSFARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1 Asp. Tox. 1, H304 ASPIRATIONSFARE - Kategori 1 Skin Irrit. 2, H315 HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2 |
| Komplet tekst af forkortede R-sætninger | <input checked="" type="checkbox"/> R38- Irriterer huden. R50/53- Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. |
| Komplet tekst af klassificeringer [DSD/DPD] | <input checked="" type="checkbox"/> Xi - Lokalirriterende N - Miljøfarlig |
| Historik | |
| Udgivelsesdato/ Revisionsdato | 04/02/2015. |

Produktnavn Hyspin AWS 10

Produktkode 456610-FR01

Side: 10/11

Version: 3 Udgivelsesdato 4 februar 2015

Format Danmark
(Denmark)

Sprog DANSK

PUNKT 16: Andre oplysninger

Dato for forrige udgave 29/05/2013.
Udarbejdet af Product Stewardship

Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

Bemærkning til læseren

Alle rimelige praktiske foranstaltninger er truffet for at sikre, at dette dataark og de sundhedsmæssige, sikkerhedsmæssige og miljømæssige oplysninger heri er nøjagtige med hensyn til nedenstående specificerede data. Der gives dog ingen garanti eller fremstillingssikkerhed, hverken underforstået eller udtalt, for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af dataene og oplysningerne i dette dataark.

Dataene og de givne råd er gældende, når produktet sælges til den eller de angivne anvendelser. Du bør ikke bruge produktet til andre anvendelser end den eller de angivne uden at bede om råd hos BP Group.

Det er brugerens pligt at vurdere og bruge dette produkt sikkert og at overholde alle gældende love og regler. BP Group er ikke ansvarlig for skader eller personskader som følge af andre anvendelser af materialet end den angivne eller som følge af, at brugeren ikke har overholdt anbefalingerne, eller som følge af farer, der ifølge sagens natur ligger i materialet. Personer, der køber produktet med henblik på at levere det videre til en tredjepart, som vil anvende det, har pligt til at træffe alle de forholdsregler, der er nødvendige for at sikre, at enhver person, der skal håndtere eller bruge produktet, er forsynet med oplysningerne i dette ark. Arbejdsgivere har pligt til at oplyse ansatte og andre, som det måtte vedrøre, om farerne beskrevet i dette ark og om alle de forholdsregler, der skal træffes. Du kan kontakte BP gruppen for at sikre, at dette dokument er det mest aktuelle, der er tilgængeligt. Ændring af dette dokument er strengt forbudt.

| | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| Produktnavn Hyspin AWS 10 | Produktkode 456610-FR01 | Side: 11/11 |
| Version: 3 | Udgivelsesdato 4 februar 2015 | Format Danmark (Denmark) |
| | | Sprog DANSK |

