

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Hyspin AWS 10
UFI:	MY60-50P6-3006-E07G
Produktkod	456610-FR01
Säkerhetsdatabladnr	456610
Produkttyp	Vätska.

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen	Hydraulvätska För appliceringsråd se aktuellt produktdatablad eller kontakta Er representant.
---------------------------------------	--

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	Castrol Sweden AB c/o WeWork Regeringsgatan 29 111 53 Stockholm Sweden  +46 (0)770456711 MSDSadvice@bp.com
E-postadress	

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER	Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24/7)
Sweden Poison Center	Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition	Blandning
<a href="#">Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]</a>	
Asp. Tox. 1, H304	

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Se avsnitten 11 och 12 för mera detaljerad information angående hälsoeffekter, symptom och miljöpåverkan.

### 2.2 Märkningsuppgifter

UFI:	MY60-50P6-3006-E07G
Faropiktogram	



Signalord	Fara
Faroangivelser	H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
<a href="#">Skyddsangivelser</a>	
Förebyggande	Ej tillämbart.
Åtgärder	P301 + P310, P331 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Framkalla INTE kräkning.
Förvaring	Ej tillämbart.
Avfall	P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.
Farliga beståndsdelar	☑estillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

**Kompletterande märkningselement** Ej tillämpligt.

### EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

**Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor** Ej tillämpligt.

### Särskilda förpackningskrav

**Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar** Ej tillämpligt.

**Kännbar varningsmärkning** Ej tillämpligt.

### 2.3 Andra faror

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.

**Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII** Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

**Andra faror som inte orsakar klassificering** Uttorkande på huden.  
Att observera vid högtryckstillämpningar:  
Om produkten injiceras genom huden som följd av kontakt vid användning av produkten under högt tryck innebär detta stor risk för medicinska skador.  
Se vidare Råd till läkare i avsnittet Förstahjälpåtgärder.  
 Produkten innehåller inte något ämne som överstiger de föreskrivna lagliga gränsvärdena. Den uppfyller även kraven på listan som upprättats i enlighet med REACH-förordningens artikel 59(1) gällande ämnen med hormonstörande egenskaper samt ämnen som identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna som anges i EU 2017/2100 eller EU 2018/605.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

**Produktdefinition** Blandning

Högraffinerad mineralolja. Total PCA-halt (IP 346 DMSO extrakt) < 3%. Funktionstillämningsmedel.

Produktnamn/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M-faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
<input checked="" type="checkbox"/> Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska	REACH #: 01-2119480375-34 EG: 265-156-6 CAS: 64742-53-6 Index: 649-466-00-2	≥75 - ≤90	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	REACH #: 01-2119467170-45 EG: 265-155-0 CAS: 64742-52-5 Index: 649-465-00-7	≥10 - ≤25	Inte klassificerad.	-	[2]
2,6-di-tert-butylfenol	REACH #: 01-2119490822-33 EG: 204-884-0 CAS: 128-39-2	<0.25	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Typ

<b>Produktnamn</b> Hyspin AWS 10	<b>Produktkod</b> 456610-FR01	<b>Sida:</b> 2/14
<b>Version</b> 12	<b>Utgivningsdatum</b> 14 november 2023	<b>Format</b> Sverige
<b>Datum för tidigare utgåva</b> 30 augusti 2023.	<b>(Sweden)</b>	<b>Språk</b> SVENSKA

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen, skölj omedelbart ögonen med mycket tempererat vatten i minst 15 minuter. Håll undan ögonlocken från ögat för att tillförsäkra noggrann sköljning. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare.

#### Hudkontakt

Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen. Konsultera läkare om irritation uppstår.

#### Inhalation

Vid inandning, förflytta till frisk luft. Konsultera läkare om symptom uppstår.

#### Förtäring

Framkalla inte kräkning. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Fara för aspiration om ämnet sväljes. Kan dras ned i lungorna och orsaka skada. Kontakta omedelbart läkare.

#### Skydd åt dem som ger första hjälpen

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ytterligare information om hälsoeffekter och symptom finns i avsnitt 11.

#### Potentiellt akuta hälsoeffekter

##### Inhalation

Inandning av ångor vid rumsförhållanden utgör normalt inte något problem på grund av det låga ångtrycket.

##### Förtäring

Aspirationsfara om ämnet sväljes -- skadligt eller livshotande om vätskan aspireras i lungorna.

##### Hudkontakt

Uttorkande på huden. Kan ge upphov till torr hud och hudirritation.

##### Kontakt med ögonen

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

#### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

##### Inhalation

För hög exponering genom inandning av luftburna droppar eller aerosoler kan orsaka irritation av luftvägarna.

##### Förtäring

Nedsvaljning av stora mängder kan orsaka illamående och diarée.

##### Hudkontakt

Förlängd eller upprepade kontakt kan torka ut huden och leda till irritation och/eller dermatit.

##### Kontakt med ögonen

Kan framkalla övergående sveda eller rodnad vid oavsiktlig ögonkontakt.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

#### Meddelande till läkare

Behandlingen bör inriktas på att häva symptomen och lindra verkningarna. Produkten kan aspireras vid nedsvaljning eller vid uppstötning av maginnehåll, vilket kan orsaka svår och ibland livshotande kemisk lunginflammation som omedelbart måste behandlas. På grund av aspirationsrisken bör man undvika att framkalla kräkning och att ge magsköljning. Magsköljning ges endast efter luftstrupsintubation. Övervaka eventuella rubbningar av hjärtrytm.

Att observera vid högtryckstillämpningar

Om produkten injiceras genom huden som följd av kontakt vid användning av produkten under högt tryck innebär detta stor risk för medicinska skador. Skadorna verkar till att börja med inte allvarliga men inom några timmar uppkommer missfärgade och ytterst smärtsamma svullnader med utbredd förstöring av underhudsvävnader.

Kirurgisk undersökning bör göras omedelbart. Noggrann och omfattande rensning av såret och underliggande vävnad fordras för att nedbringa vävnadsförlusten och förebygga eller förhindra kvarstående skador. Kom ihåg att högt tryck kan föra produkten avsevärda sträckor längs vävnadsplanen.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Vid brand, använd skum, torr kemikalie eller koldioxidsläckare eller spray.

#### Olämpliga släckmedel

Använd inte vattenstråle. Användning av vattenstråle kan orsaka spridning av elden genom stänk från den brinnande produkten.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produktnamn Hyspin AWS 10

Produktkod 456610-FR01

Sida: 3/14

Version 12 Utgivningsdatum 14 november 2023

Format Sverige

Språk SVENSKA

Datum för tidigare utgåva 30 augusti 2023.

(Sweden)

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

<b>Faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b>	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	Förbränningsprodukterna kan innehålla följande: koloxider (CO, CO <sub>2</sub> )

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän</b>	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand.
<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

<b>För annan personal än räddningspersonal</b>	Kontakta räddningspersonal. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Golven kan vara hala, var försiktig och undgå att falla. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
<b>För räddningspersonal</b>	Inträde i ett begränsat utrymme eller dåligt ventilerat område som förorenats med ånga, mist eller rök är ytterst farligt utan lämplig andningsapparat och ett säkert arbetssystem. Bär självburen andningsapparat. Använd lämpliga kemiska skyddsdräkt. Kemsiskt motståndskraftiga stövlar. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

<b>Litet utsläpp</b>	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Absorbera med ett inert ämne och placera i en lämplig avfallsbehållare för bortskaffning. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
<b>Stort utsläpp</b>	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.  
Brandbekämpningsåtgärder se avsnitt 5.  
Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.  
Se avsnitt 12 för miljömässiga försiktighetsåtgärder.  
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

<b>Skyddsåtgärder</b>	Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Får inte sväljas. Fara för aspiration om ämnet sväljes. Kan dras ned i lungorna och orsaka skada. Får inte sugas upp med munnen. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ånga och dimma. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Återanvänd inte behållaren. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga.
<b>Råd om allmän yrkeshygien</b>	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Tvätta noggrant efter hantering. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Lagra på en torr, sval och välventilerad plats, långt från oförenliga material (se avsnitt 10). Förvaras inlåst. Hålls avskilt från värme och direkt solljus. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får förvaras och användas endast i sådana behållare och apparater som är avsedda för produkten. Får inte förvaras i omärkta behållare.

Ej lämpliga

Långvarig exponering för förhöjd temperatur

### 7.3 Specifik slutanvändning

#### Rekommendationer

Se vidare avsnitt 1.2 och exponeringsscenariorna i bilagan, om dessa är tillämpliga.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

##### Produktens/beståndsdelens namn

##### Gränsvärden för exponering

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska

**AFS 2018:1 (Sverige). [mineralolja, gammal använd] Absorberas genom huden.**

**AFS 2018:1 (Sverige). [oljedimma]**

NGV: 1 mg/m<sup>3</sup> 8 timmar. Utgiven/Reviderad: 8/2018 Form: dimma och rök

KGV: 3 mg/m<sup>3</sup> 15 minuter. Utgiven/Reviderad: 8/2018 Form: dimma och rök

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska

**AFS 2018:1 (Sverige). [mineralolja, gammal använd] Absorberas genom huden.**

**AFS 2018:1 (Sverige). [oljedimma]**

NGV: 1 mg/m<sup>3</sup> 8 timmar. Utgiven/Reviderad: 8/2018 Form: dimma och rök

KGV: 3 mg/m<sup>3</sup> 15 minuter. Utgiven/Reviderad: 8/2018 Form: dimma och rök

Även om vi i detta avsnitt anger specifika gränsvärden för vissa beståndsdelar, kan andra beståndsdelar förekomma i dimma, ånga eller damm som eventuellt bildas. De specifika gränsvärdena kan därför eventuellt ej vara tillämpliga för produkten som helhet och tillhandahålls endast såsom en hjälp..

#### Rekommenderade kontrollåtgärder

Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

#### Biologiska exponeringsindex

##### Produktens/beståndsdelens namn

##### Exposure indices

No exposure indices known.

#### Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Inga DNEL/DMEL-värden tillgängliga.

#### Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

Inga PNEC-värden tillgängliga.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för utsugsventilation eller andra tekniska åtgärder för att hålla relevanta luftburna koncentrationer under respektive yrkeshygieniska gränsvärden. För all verksamhet som innefattar kemikalier måste en hälsoriskbedömning göras så att exponeringen kan begränsas i erforderlig grad. Personlig skyddsutrustning bör tillgripas först sedan andra begränsningsåtgärder (t.ex. tekniska skyddsåtgärder) har utvärderats tillräckligt. Personlig skyddsutrustning skall uppfylla lämpliga standarder, vara lämpad för avsedd användning, hållas i gott skick och erhålla vederbörligt underhåll. Din leverantör av personlig skyddsutrustning skall tillfrågas om råd angående val och tillämpliga standarder. För ytterligare information, kontakta er nationella organisation för standard. Det slutliga valet av skyddskläder kommer att bero på riskutvärderingen. Det är viktigt att tillfråsa att alla delar av den personliga skyddsutrustningen är kompatibla.

#### Individuella skyddsåtgärder

**Produktnamn** Hyspin AWS 10

**Produktkod** 456610-FR01

**Sida:** 5/14

**Version** 12 **Utgivningsdatum** 14 november 2023

**Format** Sverige

**Språk** SVENSKA

**Datum för tidigare utgåva** 30 augusti 2023.

**(Sweden)**

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### Hygieniska åtgärder

Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

### Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Korrekt val av andningsskydd beror på de kemikalier som hanteras, de förhållanden som råder under arbetet och användningen samt andningsapparaturens skick. Säkerhetsåtgärder bör utvecklas för varje avsedd användning. Andningsapparaturen skall därför väljas i samråd med leverantören/tillverkaren och i enlighet med en fullständig utvärdering av arbetsförhållandena.

### Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd.

### Hudskydd

#### Handskydd

#### Allmän information:

Eftersom de specifika arbetsförhållandena och materialhanteringsmetoderna varierar bör säkerhetsprocedurer utarbetas för varje särskild tillämpning. Rätt val av skyddshandskar beror på de kemikalier som hanteras och på arbets- och användningsförhållandena. De flesta handskar erbjuder skydd bara under en begränsad tid innan de måste kasseras och bytas ut (även mycket kemikaliebeständiga handskar bryts ned efter upprepade kemikalieexponeringar).

Välj handskar i samråd med leverantören / tillverkaren och efter en noggrann bedömning av arbetsförhållandena.

Rekommendation: Nitrilhandskar.

#### Genomträngningstid:

Uppgifterna om genombrottstider tas fram av handsktillverkarna under laborietestförhållanden. Tiderna anger hur länge en handske kan väntas ge ett effektivt skydd mot genomträngning. När man följer rekommendationerna om genombrottstider är det viktigt att ta hänsyn till de verkliga förhållandena på arbetsplatsen. Rådgör alltid med din handskleverantör så att du får den senaste tekniska informationen om genombrottstider för den rekommenderade handsktypen.

Vi rekommenderar följande vid val av handskar:

Kontinuerlig kontakt:

Handskar med minsta genombrottstid 240 minuter, eller > 480 minuter om lämpliga handskar finns tillgängliga.

Om det inte finns några lämpliga handskar som erbjuder denna skyddsnivå kan handskar med kortare genombrottstid godtas om det finns ett effektivt och konsekvent tillämpat system för skötsel och utbyte av handskar.

Korttidsskydd / skydd mot stänk:

Rekommenderade genombrottstider enligt ovan.

Vid kortvarig och övergående exponering används normalt handskar med kortare genombrottstider. Därför måste effektiva system för skötsel och utbyte utarbetas och följas strikt.

#### Handsktjocklek:

För allmänna ändamål rekommenderar vi handskar med normalt minst 0,35 mm tjocklek.

Vi vill påpeka att handsktjockleken inte alltid ger en bra uppfattning om handskens beständighet mot ett visst ämne, eftersom genomträngningsmotståndet beror på handskmaterialets exakta sammansättning. Välj därför också handskar med utgångspunkt från det som arbetsuppgiften kräver och med kännedom om genombrottstiderna. Handsktjockleken kan också variera beroende på handsktillverkaren, handsktypen och handskmodellen. Studera därför alltid tillverkarens tekniska data innan du bestämmer vilken handske som är lämpligast för arbetsuppgiften.

Obs.: Allt efter verksamheten kan handskar med olika tjocklekar behövas för specifika arbetsuppgifter. Exempel:

- Tunnare handskar (ned till 0,1 mm eller mindre) kan vara lämpliga om en hög fingerfärdighet krävs. Men sådana handskar skyddar troligen bara under en kort tid och används därför normalt som engångshandskar, varefter de kasseras.

- Tjockare handskar (upp till 3 mm eller mer) kan vara lämpliga där det finns mekaniska (och även kemiska) risker, dvs. där skavning eller genomstick kan förekomma.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### Hud och kropp

Användning av skyddskläder utgör god industripraxis. Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Overaller av bomull eller polyester/bomull kommer endast att skydda mot lätt yttlig kontaminering som inte tränger igenom till huden. Overaller ska tvättas regelbundet. När risk för hudexponering är hög (t.ex. vid sanering av spill eller då det föreligger risk för stänk) krävs kemikalieresistenta förkläden och/eller ogenomträngliga kemikaliedräkter och stövlar.

### Se standard:

Andningsskydd: EN 529  
Handskar: EN 420, EN 374  
Ögonskydd: EN 166  
Filtrerande halvmask: EN 149  
Filtrerande halvmask med ventil: EN 405  
Halvmask: EN 140 plusfilter  
Helmask: EN 136 plusfilter  
Partikelfilter: EN 143  
Gas-/kombinationsfilter: EN 14387

### Begränsning av miljöexponeringen

Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska.
Färg	Gul. [Ljus]
Lukt	<input checked="" type="checkbox"/> parfumerad
Lukttröskel	Ej tillgängligt.
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillgängligt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillgängligt.
Brandfarlighet	Ej tillgängligt.
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt.
Flampunkt	<input checked="" type="checkbox"/> luten degel: >140°C (>284°F) [Pensky-Martens ASTM D 93]
Självantändningstemperatur	Ej tillgängligt.
Sönderfallstemperatur	Ej tillgängligt.
PH-värde	Ej tillämbart.
Kinematisk viskositet	<input checked="" type="checkbox"/> kinematisk: 10 mm <sup>2</sup> /s (10 cSt) vid 40°C Kinematisk: 2.55 mm <sup>2</sup> /s (2.55 cSt) vid 100°C (ASTM D 445)

### Löslighet

Media	Resultat
vatten	Ej löslig

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Värde)

Ej tillämbart.

Ångtryck

0.01 kPa

Densitet och/eller Relativ densitet

<1000 kg/m<sup>3</sup> (<1 g/cm<sup>3</sup>) vid 15°C

Relativ ångdensitet

Ej tillgängligt.

### Partikelegenskaper

Median partikelstorlek

Ej tillämbart.

### 9.2 Annan information

Avdunstningshastighet

Ej tillgängligt.

Explosiva egenskaper

Ej tillgängligt.

Oxiderande egenskaper

Ej tillgängligt.

Flytpunkt

-55 °C

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet</b>	Det finns inga specifika testdata för denna produkt. Ytterligare upplysningar se Förhållanden som bör undvikas och Inkompatibla material.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	Produkten är stabil.
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer ingen farlig polymerisation.
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga).
<b>10.5 Oförenliga material</b>	Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel.
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

Produkterns/ beståndsdelens namn	Resultat / Exponeringsväg	Testmyndighet / Nummer	Arter	Dos	Exponering	Observaciones
<input checked="" type="checkbox"/> Estillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska	LC50 Inhalation Damm och dimma	OECD 403	Råtta	>5 mg/l	4 timmar	Baserat på studier av liknande ämnen.
	LD50 Dermal	OECD 402	Kanin	>5000 mg/kg	-	Baserat på studier av liknande ämnen.
	LD50 Oral	OECD 401	Råtta	>5000 mg/kg	-	-
2,6-di-tert-butylfenol	LD50 Dermal	-	Kanin	>5000 mg/kg	-	-
	LD50 Oral	OECD 401	Råtta	>5000 mg/kg	-	-

#### Uppskattning av akut toxicitet

Ej tillgängligt.

#### Irritation/Korrosion

Produkterns/ beståndsdelens namn	Testmyndighet / Testnummer	Arter	Exponeringsväg / Resultat	Testkoncentration	Observaciones
<input checked="" type="checkbox"/> Estillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska	OECD 405	Kanin	Ögon - Inte irriterande	-	-
	OECD 404	Kanin	Hud - Inte irriterande	-	Baserat på studier av liknande ämnen.
2,6-di-tert-butylfenol	OECD 405	Kanin	Ögon - Ej irriterande för ögonen.	-	-
	OECD 404	Kanin	Hud - Irriterande	-	-

#### Allergiframkallande

<b>Produktnamn</b> Hyspin AWS 10	<b>Produktkod</b> 456610-FR01	<b>Sida:</b> 8/14
<b>Version</b> 12	<b>Utgivningsdatum</b> 14 november 2023	<b>Format</b> Sverige
<b>Datum för tidigare utgåva</b> 30 augusti 2023.	<b>(Sweden)</b>	<b>Språk</b> SVENSKA



## AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	Exponeringsväg	Testmyndighet / Testnummer	Arter	Resultat	Observaciones
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska	hud	OECD 406	Marsvin	Ej allergiframkallande	-
2,6-di-tert-butylfenol	hud	OECD 406	Marsvin	Ej allergiframkallande	-

### MUTAGENITET I KÖNSCELLER

Produktens/ beståndsdelens namn	Testmyndighet / Testnummer	Cell	Typ	Resultat	Observaciones
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska	OECD 473	-	Försök: In vitro	Undersökningsobjekt: Däggdjur - Djur	Negativ -
	-	-	Försök: In vitro	Undersökningsobjekt: Däggdjur - Djur	Negativ Baserat på studier av liknande ämnen.
	OECD 471	-	Försök: In vitro	Undersökningsobjekt: Bakterier	Tvetydig -
	OECD 474	-	Försök: In vivo	Undersökningsobjekt: Däggdjur - Djur	Negativ Baserat på studier av liknande ämnen.
	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	-	Försök: In vitro	Undersökningsobjekt: Bakterier	Negativ -
2,6-di-tert-butylfenol	OECD 473 <i>In vitro</i> Mammalian Chromosomal Aberration Test	-	Försök: In vitro	Undersökningsobjekt: Däggdjur - ospecificerad art	Negativ -

### Cancerogenitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Testmyndighet / Testnummer	Arter	Exponeringsväg	Exponering	Resultat	Observaciones
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska	OECD 451	Mus	Dermal	-	Negativ	Baserat på studier av liknande ämnen.

### Reproduktionstoxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Testmyndighet / Testnummer	Arter	Exponeringsväg	Exponering	Utveckling av embryo/fosterverkningar på eller avkomma	Giftiga modern	Fruktbarhet	Observaciones
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska	OECD 421	Råttor	Oral	-	Negativ	Negativ	Negativ	Baserat på studier av liknande ämnen.
2,6-di-tert-butylfenol	OECD 421	Råttor	Oral	-	Tvetydig	Positiv	Negativ	Inte klassificerad

Information om sannolika exponeringsvägar: Förväntade exponeringsvägar: Dermal, Inhalation, Ögon.

### Potentiellt akuta hälsoeffekter

<b>Inhalation</b>	Inandning av ångor vid rumsförhållanden utgör normalt inte något problem på grund av det låga ångtrycket.
<b>Förtäring</b>	Aspirationsfara om ämnet sväljes -- skadligt eller livshotande om vätskan aspireras i lungorna.
<b>Hudkontakt</b>	Uttorkande på huden. Kan ge upphov till torr hud och hudirritation.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

<b>Inhalation</b>	Ingen specifik data.
<b>Förtäring</b>	Skadliga symptom kan inkludera följande: illamående eller kräkning

Produktnamn Hyspin AWS 10

Produktkod 456610-FR01

Sida: 9/14

Version 12 Utgivningsdatum 14 november 2023

Format Sverige

Språk SVENSKA

Datum för tidigare utgåva 30 augusti 2023.

(Sweden)

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

<b>Hudkontakt</b>	Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation torr hud hudsprickor
<b>Kontakt med ögonen</b>	Ingen specifik data.
<b>Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering</b>	
<b>Inhalation</b>	För hög exponering genom inandning av luftburna droppar eller aerosoler kan orsaka irritation av luftvägarna.
<b>Förtäring</b>	Nedsvaljning av stora mängder kan orsaka illamående och diarée.
<b>Hudkontakt</b>	Förlängd eller upprepad kontakt kan torka ut huden och leda till irritation och/eller dermatit.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Kan framkalla övergående sveda eller rodnad vid oavsiktlig ögonkontakt.

### Potentiellt kroniska hälsoeffekter

<b>Allmänt</b>	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Cancerogenitet</b>	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Mutagenitet</b>	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Effekter på embryo/foster eller avkomma</b>	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Effekter på fertiliteten</b>	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### 11.2 Information om andra faror

#### 11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

**Observaciones -** Ej tillgängligt.

#### Hormonstörningar – Hälsa

#### 11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Testmyndighet / Testnummer	Arter	Typ / Resultat	Exponering	Effekter	Observaciones
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska	OECD 202	Daphnia	Akut EL50 >10000 mg/l	48 timmar	-	-
	OECD 201	Alger	Akut ErL50 >100 mg/l	72 timmar	-	Baserat på studier av liknande ämnen.
	OECD 203	Fisk	Akut LL50 >100 mg/l	96 timmar	-	-
	OECD 201	Alger	Kronisk NOELR >100 mg/l	72 timmar	-	Baserat på studier av liknande ämnen.
2,6-di-tert-butylfenol	OECD 211	Daphnia	Kronisk NOEL 10 mg/l	21 dagar	-	-
	OECD 201	Alger	Akut EL50 1.2 mg/l	96 timmar	-	-
	OECD 202	Daphnia	Akut EL50 0.45 mg/l	48 timmar	-	-
	OECD 203	Fisk	Akut LC50 1.4 mg/l	96 timmar	-	-
	OECD 201	Alger	Kronisk NOEC 0.64 mg/l	96 timmar	-	-
OECD 211	Daphnia	Kronisk NOEC 0.035 mg/l	21 dagar	-	-	

**Miljöfaror** Ej klassificerad som farlig

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

**Produktnamn** Hyspin AWS 10

**Produktkod** 456610-FR01

**Sida:** 10/14

**Version** 12 **Utgivningsdatum** 14 november 2023

**Format** Sverige

**Språk** SVENSKA

**Datum för tidigare utgåva** 30 augusti 2023.

(Sweden)

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Produkternas/ beståndsdelens namn	Testmyndighet / Testnummer	Resultat - Exponering	Anmärkningar
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska	OECD 301B	2 till 4 % - Inte lättnedbrytbar - 28 dagar	-
2,6-di-tert-butylfenol	OECD 301B	24 % - Inte lättnedbrytbar - 28 dagar	-

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Den här produkten förväntas inte att bioackumuleras genom näringskedjor i miljön.

Produkternas/ beståndsdelens namn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
2,6-di-tert-butylphenol	4.5	-	hög

### 12.4 Rörlighet i jord

**Fördelningskoefficient  
jord/vatten (K<sub>oc</sub>)**

Ej tillgängligt.

**Rörlighet**

Eventuella utsläpp kan tränga ned i marken och förorena grundvattnet.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.

**12.6 Hormonstörande  
egenskaper**

Ej tillgängligt.

**Observaciones -  
Hormonstörningar – Miljö**

Ej tillgängligt.

**Andra ekologiska effekter**

Vid eventuella utsläpp kan produkten bilda en hinna på vattenytan. Hinnan kan fysiskt skada vattenlevande organismer och minska syreomsättningen.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Avfallsbehandlingsmetoder**

Ordna om möjligt så att produkten kan återvinnas. Deponering av större mängder skall utföras av specialutbildad personal eller av auktoriserad avfallsentreprenör.

**Farligt avfall**

Ja.

**Europeiska avfallskatalogen (EWC)**

Avfallskod	Avfallsbeteckning
13 01 10*	Mineralbaserade icke-klorerade hydrauloljor

Avvikelse från avsedd användning och/eller närvaro av eventuella föroreningar kan emellertid göra att en alternativ avfallshanteringskod måste tilldelas slutanvändaren.

#### Förpackning

**Avfallsbehandlingsmetoder**

Ordna om möjligt så att produkten kan återvinnas. Deponering av större mängder skall utföras av specialutbildad personal eller av auktoriserad avfallsentreprenör.

Avfallskod	Europeiska avfallskatalogen (EWC)
15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

**Speciella  
försiktighetsåtgärder**

Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Tömnda behållare kan vara brandfarliga eftersom de kan innehålla brännbara produktrester och ångor. Svetsning eller lödning av tömda behållare får inte förekomma. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

## AVSNITT 13: Avfallshandling

**Avfallsbehandlingsmetoder** Reglerna beträffande tillverkarens ansvar för förpackningsmaterialavfall finns i "Förordningen om producentansvar för förpackningar". Förpackningsmaterial skall återanvändas eller återvinnas i enlighet med de målsättningar som anges i denna förordning. Företaget uppfyller kraven för tillverkare genom sin anknytning till REPA, vilket är ett dotterbolag till fyra materialhanteringsföretag. Materialhanteringsföretagen samlar in, avlägsnar och bearbetar använda och sorterade förpackningsmaterial genom att anlita underleverantörer. Frågor beträffande insamling av förpackningsmaterial på lokal basis kan riktas till materialföretaget och dess underleverantörer. För ytterligare information, kontakta REPA, [www.repa.se](http://www.repa.se).

Fat och containrar ställs något lutande, ca 10°, fat vänds med sprunden nedåt med 2"-sprundet i lägsta position och container med bottenventilen nedåt. Övriga förpackningar ställs upp och ned för avrinning. Låt stå vid lägst 15°C tills det är dropptorrt eller minst 30 minuter. Samla upp och använd restinnehållet i processen där produkten ingår, alternativt skicka för särskilt omhändertagande. Tömde förpackningar skickas till en certifierad återvinnare/mottagare för återvinning.

### Referenser

Kommission 2014/955/EU  
Direktiv 2008/98/EC

## AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	Nej.	Nej.
Ytterligare information	-	-	-	-

14.6 Särskilda skyddsåtgärder Ej tillgängligt.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ej tillgängligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

[EU-förordning \(EG\) nr 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs](#)

[Bilaga XIV](#)

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

[Ämnen som inger mycket stora betänkligheter](#)

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

[EU-förordning \(EG\) nr 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Bilaga XVII -](#)

[Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor](#)

Ej tillämbart.

[Övriga bestämmelser](#)

Produktnamn Hyspin AWS 10

Produktkod 456610-FR01

Sida: 12/14

Version 12 Utgivningsdatum 14 november 2023

Format Sverige

Språk SVENSKA

Datum för tidigare utgåva 30 augusti 2023.

(Sweden)

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

<b>REACH-status</b>	Det företag som anges i avsnitt 1 saluför produkten inom EU i enlighet med gällande krav i REACH.
<b>USA:s förteckning (TSCA 8b)</b>	Alla komponenter är aktiva eller undantagna.
<b>Australiens förteckning (AIC)</b>	Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
<b>Kanadas förteckning</b>	Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
<b>Kinas förteckning (IECSC)</b>	Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
<b>Japans förteckning (CSCL)</b>	Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
<b>Koreas förteckning (KECI)</b>	Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
<b>Filippinernas förteckning (PICCS)</b>	Åtminstone en beståndsdel är inte listad.
<b>Förteckning över kemiska ämnen i Taiwan (Taiwan Chemical Substances Inventory, TCSI)</b>	Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
<b>Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)</b>	Ej listad.
<b>Förhandsgodkännande (649/2012/EU)</b>	Ej listad.
<b>långlivade organiska föroreningar</b>	Ej listad.
<b>EU - Ramdirektiv för vatten - Prioriterade ämnen</b>	Ingen av beståndsdelarna är upptagna.
<b>Seveso Direktiv</b>	Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

**15.2** En säkerhetsbedömning för kemikalier har utförts för ett eller flera ämnen i denna blandning.  
**Kemikaliesäkerhetsbedömning** Ingen säkerhetsbedömning för kemikalier har utförts för denna blandning.

## AVSNITT 16: Annan information

<b>Förkortningar och akronym</b>	ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg ATE = Uppskattad akut toxicitet BCF = Biokoncentrationsfaktor CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level) DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level) EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances ES = Exponeringsscenario EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP EWC = Europeiska avfallskatalogen GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar IATA = International Air Transport Association IBC = Intermediate Bulk Container IMDG = International Maritime Dangerous Goods LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution) OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
----------------------------------	---

**Produktnamn** Hyspin AWS 10

**Produktkod** 456610-FR01

**Sida:** 13/14

**Version** 12 **Utgivningsdatum** 14 november 2023

**Format** Sverige

**Språk** SVENSKA

**Datum för tidigare utgåva** 30 augusti 2023.

(Sweden)

## AVSNITT 16: Annan information

REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)  
RID = Föreskrift som innehåller bestämmelser och förutsättningar som ska vara uppfyllda vid internationell transport av farligt gods på järnväg  
RRN = REACH registreringsnummer  
SADT = Självaccelererande sönderdelningstemperatur  
SVHC = Särskilt farliga ämnen  
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering  
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering  
NGV = Tidsvägt medelvärde  
UN = Förenta Nationerna  
UVCB = Komplex kolväteämne  
VOC = Flyktiga organiska ämnen  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande  
Varierar = kan innehålla ett eller flera av följande 64741-88-4 / RRN 01-2119488706-23, 64741-89-5 / RRN 01-2119487067-30, 64741-95-3 / RRN 01-2119487081-40, 64741-96-4 / RRN 01-2119483621-38, 64742-01-4 / RRN 01-2119488707-21, 64742-44-5 / RRN 01-2119985177-24, 64742-45-6, 64742-52-5 / RRN 01-2119467170-45, 64742-53-6 / RRN 01-2119480375-34, 64742-54-7 / RRN 01-2119484627-25, 64742-55-8 / RRN 01-2119487077-29, 64742-56-9 / RRN 01-2119480132-48, 64742-57-0 / RRN 01-2119489287-22, 64742-58-1, 64742-62-7 / RRN 01-2119480472-38, 64742-63-8, 64742-65-0 / RRN 01-2119471299-27, 64742-70-7 / RRN 01-2119487080-42, 72623-85-9 / RRN 01-2119555262-43, 72623-86-0 / RRN 01-2119474878-16, 72623-87-1 / RRN 01-2119474889-13

### Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Skäl
Asp. Tox. 1, H304	Beräkningsmetod

#### Faroangivelserna i fulltext

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H315 Irriterar huden.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Aquatic Acute 1 FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1  
Aquatic Chronic 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1  
Asp. Tox. 1 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1  
Skin Irrit. 2 FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2

#### Information om exponeringsscenario

Fara vid aspiration : Erforderliga säkerhetsåtgärder har tagits med i de tillämpliga avsnitten i säkerhetsdatabladet, istället för i en bilaga om exponeringsscenario.

#### Historik

Utgivningsdatum/ Revisionsdatum 14/11/2023.

Datum för tidigare utgåva 30/08/2023.

Sammanställt av Product Stewardship

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

#### Meddelande till läsaren

Alla rimligt genomförbara steg har vidtagits för att se till att detta datablad och den hälso-, säkerhets- och miljöinformation det innehåller är exakt fr.o.m. det datum som angivits nedan. Ingen garanti eller intygande, uttryckt eller underförstått görs vad beträffar riktigheten eller fullständigheten av data och information i detta datablad.

De data och råd som ges gäller när produkten säljs för den angivna applikationen eller applikationerna. Använd inte produkten för några andra ändamål än det eller de angivna utan att först rådgöra med BP Group.

Det är användarens skyldighet att utvärdera och använda denna produkt på säkert sätt och att uppfylla alla tillämpliga lagar och förordningar. BP-gruppen skall inte hållas ansvarig för materiell skada eller personskada som följd av annan användning än den angivna produktanvändningen av materialet, av underlåtenhet att följa rekommendationer, eller av alla risker som hör till materialets natur. Köpare av produkten för leverans till tredje part för användning vid arbete är skyldiga att vidta alla nödvändiga steg för att se till att alla som hanterar eller använder produkten ges informationen i detta blad. Arbetsgivare är skyldiga att informera anställda och andra, som kan beröras, om alla faror som beskrivs på detta blad och om de försiktighetsmått som bör vidtagas. Kontakta BP-gruppen för bekräftelse av att detta dokument är det senaste tillgängliga. Det är strängt förbjudet att göra några ändringar i dokumentet.

Produktnamn Hyspin AWS 10

Produktkod 456610-FR01

Sida: 14/14

Version 12 Utgivningsdatum 14 november 2023

Format Sverige

Språk SVENSKA

Datum för tidigare utgåva 30 augusti 2023.

(Sweden)