



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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	Castrol Transmax Z
Produktkode	450358-DE01
SDS #	450358
Produkttype	Væske.

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

Anvendelse af stoffet/blandingen	Smøremiddel til transmissioner 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 54 Fax number: +45 70 24 71 06
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 ifølge Direktiv 1999/45/EF [DPD]

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til Direktivet 1999/45/EF og det's senere tilpasninger.
Se afsnit 11 og 12 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer og miljøfarer.

2.2 Mærkningselementer

Risikosætninger	Dette produkt er ikke klassificeret i henhold til EU lovgivning.
Sikkerhedssætninger	Ikke relevant.
Supplementerende etiket elementer	Indeholder Alkoxyleret langkædet alkylamin. Kan udløse allergisk reaktion. Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

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	Virker affedtende på huden.
--	-----------------------------

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Stof/præparat  Blanding
Syntetisk baseolie Funktionsforbedrende additiver.

Klassificering					
Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	67/548/EØF	Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
	REACH #: 01-2119493949-12 EF: 500-393-3 CAS: 157707-86-3	75-90	Ikke klassificeret.	Asp. Tox. 1, H304	[1]
Baseolie - uspecificeret Alkoxyleret langkædet alkylamin	Varierer Navnebeskyttet	1-5 0.25-1	Ikke klassificeret. Xn; R22 C; R34 R43 R52/53	Ikke klassificeret. Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[2] [1]

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

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Øjenkontakt	 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. Søg lægebehandling.
Hudkontakt	 Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. Forurenede tøj og sko tages af. Vask beklædning, før den genbruges. Rengør skoene grundigt, før de bruges igen. Søg lægebehandling, hvis der udvikles irritation.
Indånding	 Ved indånding flyttes den tilskadekomne ud i frisk luft. Søg lægehjælp, såfremt symptomer opstår.
Indtagelse	 Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Søg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
Beskyttelse af førstehjælper	 Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

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.

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	 Frykkes stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde.
Farlige forbrændingsprodukter	 Forbrændingsprodukter kan omfatte følgende: carbonoxider (CO, CO ₂)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

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

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

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 personale uden nødberedskab	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. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
For beredskabspersonale i nødsituationer	Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For 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.
Stort udslip	Indkald straks redningsmandskab. Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. 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. 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.
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 gås ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.
7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed	Opbevares og anvendes kun i beholdere/udstyr specielt beregnet for dette produkt. Holdes borte fra varme og direkte sollys. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Opbevares i henhold til lokale regler. Opbevares på et tørt, køligt og vel-ventileret område, væk fra inkompatible materialer (se afsnit 10).
Ikke velegnet	Forlænget eksponering for forhøjet temperatur
7.3 Særlige anvendelser	
Anbefalinger	Se afsnit 1.2 og Eksponeringsscenarier i bilag, hvis gældende.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre	
Arbejdstilsynets grænseværdier	
Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
Baseolie - uspecificeret	C.0.1 Grænseværdier for stoffer og materialer (Danmark). GV: 1 mg/m³ 8 time (timer). Form: Olitåge, mineraloliepartikler
ACGIH TLVs	
Baseolie - uspecificeret	ACGIH (USA). TWA: 5 mg/m³ 8 time (timer). Form: Mineralolie, tåge
ACGIH-værdierne er inkluderet for information og vejledning. Kontakt venligst leverandøren for yderligere information om disse.	
Produkt navn	Castrol Transmax Z
Version: 1	Udgivelsesdato 13 april 2012
Produktkode	450358-DE01
Format	Danmark (Denmark)
Side: 3/9	Sprog DANSK

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

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 henvises til den Europæiske Standard EN 689 for metoder til vurdering af eksposering via inhalering af kemiske stoffer samt nationale retningslinier for metoder til at fastsætte farlige stoffer.

Derived No Effect Level (DNEL)

Ingen tilgængelige DEL'er.

PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration

Ingen PNEC tilgængelig.

8.2 Eksponeringskontrol**Egnede ingeniørmæssige kontrollfunktioner**

Sørg for udsugningsanlæg eller anden teknisk styring til at holde koncentrationen af luftbårne dampe under den erhvervmæssige grænseværdi. Alle aktiviteter, der involverer kemikalier, skal vurderes for deres helbredsrisiko for at sikre, at eksposeringer 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 nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

Beskyttelse af åndedrætsorganer

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
Beskyttelse af hud
Beskyttelse af hænder**

Beskyttelsesbriller med sideskjold.

Bær beskytteshandsker, hvis der er sandsynlighed for længerevarende eller gentagen kontakt. Brug kemikaliebestandige handsker. Anbefales: Nitrilhandsker. Det korrekte valg af beskytteshandsker afhænger af de kemikalier, der skal håndteres, arbejds- og brugsbetingelserne og handskernes tilstand (selv den bedste handske, der er modstandsdygtig over for kemiske stoffer, vil blive ødelagt efter gentagne udsættelser for kemiske påvirkninger). De fleste handsker yder kun beskyttelse i kort tid, før de skal kasseres og udskiftes. Da der er stor variation i arbejdsmiljø og materialehåndteringspraksis, skal der udvikles sikkerhedsprocedurer til hver enkelt anvendelse. Handsker skal derfor vælges i samråd med leverandøren/producenten og efter grundig vurdering af arbejdsbetingelserne.

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 eksposering 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	Øleagtig
Lugtgrænse	Ikke tilgængelig.
pH	Ikke tilgængelig.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke tilgængelig.
Begyndelseskogepunkt og kogepunkts interval	Ikke tilgængelig.
Flydepunkt	-66 °C
Flammepunkt	Åben beholder: 228°C (442.4°F) [Cleveland.]
Fordampningsgrad	Ikke tilgængelig.
Brandbarhed (fast, luftart)	Ikke tilgængelig.
Øvre/nedre grænser for antændelse eller eksplosion	Ikke tilgængelig.
Damptryk	Ikke tilgængelig.
damp densitet	Ikke tilgængelig.
Relativ massefylde	Ikke tilgængelig.
Massefylde	836 kg/m³ (0.836 g/cm³) ved 15°C
Opløselighed(er)	Uopløselig i vand.
Oktanolvand fordelingskoefficient	3
Selvantændelsestemperatur	Ikke tilgængelig.
Nedbrydningsstemperatur	Ikke tilgængelig.
Viskositet	Kinematisk: 37.8 mm²/s (37.8 cSt) ved 40°C Kinematisk: 7.5 mm²/s (7.5 cSt) ved 100°C
Eksplosionsegenskaber	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	Ved normale betingelser for opbevaring og brug, vil farlig polymerisation ikke opstå. Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
10.4 Forhold, der skal undgås	Undgå alle former for antændingskilder (gnist eller flamme).
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

Oplysninger om mulige eksponeringsbaner	Indgangsbaner, der forventes:Dermal, Indånding.
Potentielle akutte helbredspåvirkninger	
Indånding	Dampinhalation under omgivende forhold er normalt ikke et problem på grund af lavt damptryk.
Indtagelse	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Hudkontakt	Kan forårsage tørhed og irritation af huden.
Øjenkontakt	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysningerSymptomer, som vedrører de fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Indånding	✓ Kan være skadelig ved indånding ved udsættelse for dampe, tåger eller røg fra termiske nedbrydningsprodukter.
Indtagelse	✓ Ingen specifikke data.
Hudkontakt	✓ Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: irritation tørhed revner
Øjenkontakt	✓ Ingen specifikke data.

Forsinkede og øjeblikkelige påvirkninger samt kroniske påvirkninger fra kort- og langvarig 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	✓ Vedvarende eller gentagende kontakt kan affedte huden og medføre irritation, revner og/eller dermatitis.
Carcinogenicitet	✓ Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Mutagenicitet	✓ Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
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

✓ Forventes ikke at være hurtigt nedbrydeligt.

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	✓ Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Betydelige mængder af rester af affaldsproduktet bør ikke bortskaffes via kloakken, men skal behandles i et passende anlæg til behandling af spildevand. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav.
Farligt Affald	✓ Ja.
Europæisk affaldskatalog (EWC)	

Produkt navn ✓ Castrol Transmax Z

Produktkode ✓ 50358-DE01

Side: 6/9

Version: 1 **Udgivelsesdato** 13 april 2012

Format Danmark
(Denmark)

Sprog DANSK

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

Affaldskode	Affaldsbetegnelse
13 02 06*	Syntetiske motor-, gear- og smøreolier

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**

Bortskaffelse af større mængder bør foretages af autoriserede eksperter. Genbrug, hvis det er muligt.

Særlige forholdsregler

Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. 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, svejdes, loddess eller slagloddess. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	ADN/ADNR	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.
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.
Yderligere oplysninger				

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)

Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse**Særligt problematiske stoffer**

Ingen af bestanddelene er angivet.

Bilag XVII -

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

Ikke relevant.

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.

Produkt navn Castrol Transmax Z

Produktkode 450358-DE01

Side: 7/9

Version: 1

Udgivelsesdato 13 april 2012

Format Danmark
(Denmark)

Sprog DANSK

PUNKT 15: Oplysninger om reguleringJapan's Register (ENCS)
(Eksisterende og Nye
Kemiske Stoffer)

Mindst en bestanddel er ikke angivet.

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.

Nationale reglerListen 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/ADNR = 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" = skibsforurening)
 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 Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering
 TWA = Tidsvægtet gennemsnits
 FN = Forenede Nationer
 UVCB = Komplex kulbrintestof
 VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
 vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

Komplet tekst af forkortede
H-sætninger

H302 Farlig ved indtagelse.
 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fulde tekst af
klassificeringer [CLP/GHS]

Acute Tox. 4, H302 AKUT TOKSICITET: ORAL - Kategori 4
 Aquatic Chronic 3, H412 KRONISK FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 3
 Asp. Tox. 1, H304 ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
 Eye Dam. 1, H318 ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1
 Skin Corr. 1B, H314 HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1B
 Skin Sens. 1, H317 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1

Produkt navn Castrol Transmax Z

Produktkode 450358-DE01

Side: 8/9

Version: 1

Udgivelsesdato 13 april 2012

Format Danmark
(Denmark)

Sprog DANSK

PUNKT 16: Andre oplysninger**Komplet tekst af forkortede R-sætninger**

R22- Farlig ved indtagelse.
 R34- Ætsningsfare.
 R43- Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
 R52/53- Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Komplet tekst af klassificeringer [DSD/DPD]

☒ - Ætsende
 Xn - Sundhedsskadelig

Historik

Udgivelsesdato/Revisionsdato 13/04/2012.

Dato for forrige udgave 18/11/2011.

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.