



# ABS Brakefluid DOT 5.1

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Udgivelsesdato: 10-1-2014 Revideret den: 3-2-2015 Erstatte: 1-4-2014 Version: 1.2

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

#### 1.1. Produktidentifikator

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Produktets form | : Blanding               |
| Produktnavn     | : ABS Brakefluid DOT 5.1 |
| Produktkode     | : V100555011             |
| Produktgruppe   | : Handelsvare            |

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

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

|                                     |                                                                         |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Beregnet til offentligheden         |                                                                         |
| Vigtigste kategorier af anvendelser | : industriel anvendelse, erhvervsmæssig anvendelse, forbrugeranvendelse |
| Anvendelse af stoffet/blandingen    | : Bremsevæske                                                           |

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

ABS All Brake Systems B.V.  
PO Box 293  
3400 AG IJSSELSTEIN - The Netherlands  
T 030-6861200 - F 030-6861249  
[sales@abs-bv.nl](mailto:sales@abs-bv.nl)

#### 1.4. Nødtelefon

|                  |                                                           |
|------------------|-----------------------------------------------------------|
| Nødtelefonnummer | : +(31)(0)30-6861200<br>(Mandag til fredag: 8:00 - 17:00) |
|------------------|-----------------------------------------------------------|

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassificeret

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

|                                    |                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Sikkerhedssætninger (CLP)          | : P102 - Opbevares utilgængeligt for børn                 |
| EUH-sætninger                      | : EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres |
| Børnesikringslukning               | : Ikke relevant                                           |
| Faretegn der opfattes ved berøring | : Ikke relevant                                           |

#### 2.3. Andre farer

Andre farer, der ikke bidrager til klassificeringen : Angriber visse typer plastik, gummi og belægninger.

### PUNKT 3: Sammensætning/oplysning af indholdsstoffer

#### 3.1. Stof

Ikke relevant

#### 3.2. Blanding

# ABS Brakefluid DOT 5.1

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

| Navn                                                                       | Produktidentifikator                                                                                         | %       | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------|
| 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol, TEGBE, triethylenglykolmonobutylether | (CAS nr) 143-22-6<br>(EC-nummer) 205-592-6<br>(EC Index nummer) 603-183-00-0<br>(REACH-nr) 01-21195457107-38 | 10 - 25 | Eye Dam. 1, H318                                          |
| 2,2'-oxydiethanol, diethylenglycol                                         | (CAS nr) 111-46-6<br>(EC-nummer) 203-872-2<br>(EC Index nummer) 603-140-00-6<br>(REACH-nr) 01-2119457857-21  | 5 - 10  | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>STOT RE 2, H373              |
| 2-(2-methoxyethoxy)ethanol                                                 | (CAS nr) 111-77-3<br>(EC-nummer) 203-906-6<br>(EC Index nummer) 603-107-00-6                                 | 1 - 3   | Repr. 2, H361d                                            |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol                                                  | (CAS nr) 112-34-5<br>(EC-nummer) 203-961-6<br>(EC Index nummer) 603-096-00-8<br>(REACH-nr) 01-2119475104-44  | 1 - 3   | Eye Irrit. 2, H319                                        |

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp generelt : Søg lægehjælp, hvis utilpasheden udvikler sig.
- Førstehjælp efter indånding : Bring den tilskadekomne ud i frisk luft, på et roligt sted, i halvt liggende stilling, og tilkald om nødvendigt læge. Hold den tilskadekomne i ro.
- Førstehjælp efter hudkontakt : Fjern forurenede klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand. Søg lægehjælp, hvis utilpasheden eller irritationen udvikler sig.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Sørg for at rense øjnene godt, idet øjenlågene holdes adskilt med fingrene. Søg lægehjælp hvis smerte, blinken, tåreflåd eller rødme er vedvarerende.
- Førstehjælp efter indtagelse : Ved ildebefindende: søg lægehjælp/medicinsk assistance. Skal der spontant kastes op, holdes hovedet nedad - længere nede end hofterne - for at forbygge aspiration. Fremkald ikke opkastning.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer/skader efter indånding : Ved normal omgivelsestemperatur er produktet normalt ikke farligt at indånde, pga. dets ringe flygtighed. Kan være skadelig ved indånding ved udsættelse for dampe, tåger eller røg fra termiske nedbrydningsprodukter.
- Symptomer/skader efter hudkontakt : Forårsager normalt ikke skade på huden ved kort eller lejlighedsvis kontakt, men kan ved længere tids eller gentagen påvirkning affedte huden og føre til dermatitis. Højtryksinjektion af produkt under huden kan medføre til lokal koldbrand hvis produktet ikke fjernes kirurgisk.
- Symptomer/skader efter øjenkontakt : Ved øjenkontakt fremkaldes normalt kun forbigående svien eller rødmen.
- Symptomer/skader efter indtagelse : Dårlig smag. Ved fejlagtig indtagelse af mindre doser af stoffet ses normalt ikke skadevirkninger.
- Symptoner/skader efter intravenøs indgift : Ukendt.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Carbondioxid (CO<sub>2</sub>), tørt kemisk pulver, skum. Vandtåge.
- Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm. Brug af kraftig vandstråle kan medvirke til at sprede ilden.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Brandfare : Ved forbrænding udvikles: CO, CO<sub>2</sub>.
- Eksplodingsfare : Forventes ikke at udgøre nogen brand/eksplosionsfare under normale anvendelsesforhold.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandforebyggende foranstaltninger : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.
- Brandslukningsinstruktioner : Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge.
- Beskyttelse under brandslukning : Brug røgdykkerudstyr og kemikaliebestandig beskyttelsesdragt.
- Andre oplysninger : Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet. Skovles op i egnede, tydeligt mærkede beholdere og bortskaffes i henhold til lokale regler.

# ABS Brakefluid DOT 5.1

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Områder, hvor der er spildt, kan være glatte. Forurening af jord og vand skal forhindres. Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand.

##### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Hvis risikoen for udsættelse af huden er høj (fx ved rengøring af spild eller hvis der er risiko for stækning), skal der anvende kemikaliebestandige forklæder og/eller dragter og støvler som er uigennemtrængelige for kemikalier. Brug beskyttelsesbeklædning.

Nødprocedurer : Overvej evakuering.

##### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Hvis risikoen for udsættelse af huden er høj (fx ved rengøring af spild eller hvis der er risiko for stækning), skal der anvende kemikaliebestandige forklæder og/eller dragter og støvler som er uigennemtrængelige for kemikalier.

Nødprocedurer : Det er ikke nødvendigt med særlige foranstaltninger.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Inddæm produktet med henblik på genvinding eller absorption med egnet materiale. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb. Forurening af jord og vand skal forhindres. Lad ikke væsken komme i kloakken, vandløb, undergrunden og underbygninger. Spild inddæmmes med diger eller absorptionsmidler for at forhindre udledning til kloak eller vandløb.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse : Store mængder: Store spildmængder inddæmmedes med sand eller jord.

Rengøringsprocedurer : Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld). Større spild pumpes eller suges op, hvorefter der slutes af med et tørt kemisk absorptionsmiddel.

Andre oplysninger : Brug egnede bortskaffelsesbeholdere. Skovles op i egnede, tydeligt mærkede beholdere og bortskaffes i henhold til lokale regler.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer under behandlingen : De tomme beholdere indeholder rester (faststof, væske og/eller dampe) og kan være farlige. Sådanne beholdere må ikke sættes under tryk, skæres, svejdes, loddes, slagloddet, bores, slibes eller udsættes for varme, åben ild, gnister, statisk elektricitet eller andre antændelseskilder. Der er risiko for eksplosion med kvæstelse eller døden til følge. Opbrugte beholdere skal tømmes fuldstændig, lukkes korrekt og straks returneres til et godkendt sted, hvor tromler genindvindes eller bortskaffes på lovlig vis.

Forholdsregler for sikker håndtering : Undgå langvarig og gentagen kontakt med huden. Spildt produkt kan være farligt glat. Hvis der er mulighed for kontakt med øjne eller hud, skal der bæres egnede værnemidler. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Fjern forurenede klæder og sko.

Hygiejniske foranstaltninger : Træf alle nødvendige foranstaltninger for at undgå, at produktet ved et uheld udledes til kloak og vandløb i tilfælde af brud på beholdere eller overførselssystemer. Håndteres i henhold til god praksis for arbejds-hygiejne og sikkerhed. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Hvis der er mulighed for kontakt med øjne eller hud, skal der bæres egnede værnemidler. Tilsudsat skal vaskes, før det kan anvendes igen.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger : Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted.

Lagerbetingelser : Opbevares i original beholder.

Uforenelige produkter : Reagerer kraftigt med stærke oxidationsmidler og syrer.

Maksimal opbevaringstid : 5 år

Lagertemperatur : ≤ 40 °C

Forbud mod blandet opbevaring : Holdes væk fra: oxiderende stoffer, stærke syrer.

Opbevaringssted : Opbevares ved stuetemperatur.

Særlige forskrifter for emballagen : Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Bremsevæske.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### 2,2'-oxydiethanol, diethylenglycol (111-46-6)

Danmark

Lokalt navn

Diethylenglycol

# ABS Brakefluid DOT 5.1

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

| 2,2'-oxydiethanol, diethylenglycol (111-46-6) |                                     |                                       |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Danmark                                       | Grænseværdier (langvarig) (mg/m³)   | 11 mg/m³                              |
| Danmark                                       | Grænseværdier (langvarig) (ppm)     | 2,5 ppm                               |
| Danmark                                       | Grænseværdier (kort varige) (mg/m³) | 11 mg/m³                              |
| Danmark                                       | Grænseværdier (kort varige) (ppm)   | 2,5 ppm                               |
| 2-(2-methoxyethoxy)ethanol (111-77-3)         |                                     |                                       |
| EU                                            | IOELV TWA (mg/m³)                   | 50,1 mg/m³                            |
| EU                                            | IOELV STEL (mg/m³)                  | 10 mg/m³                              |
| Danmark                                       | Lokalt navn                         | Diethylenglycolmonomethylether (2007) |
| Danmark                                       | Grænseværdier (langvarig) (mg/m³)   | 50,1 mg/m³                            |
| Danmark                                       | Grænseværdier (langvarig) (ppm)     | 10 ppm                                |
| Danmark                                       | Anmærkninger (DK)                   | EH                                    |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)          |                                     |                                       |
| EU                                            | IOELV TWA (mg/m³)                   | 67,5 mg/m³                            |
| EU                                            | IOELV TWA (ppm)                     | 10 ppm                                |
| EU                                            | IOELV STEL (mg/m³)                  | 101,2 mg/m³                           |
| EU                                            | IOELV STEL (ppm)                    | 15 ppm                                |
| Danmark                                       | Lokalt navn                         | Butyldiglycol (2007)                  |
| Danmark                                       | Grænseværdier (langvarig) (mg/m³)   | 67,5 mg/m³                            |
| Danmark                                       | Grænseværdier (langvarig) (ppm)     | 10 ppm                                |
| Danmark                                       | Grænseværdier (kort varige) (mg/m³) | 200 mg/m³                             |
| Danmark                                       | Anmærkninger (DK)                   | E                                     |

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Store mængder: Store spilmængder inddæmmes med sand eller jord.

#### Personlige værnemidler:

Handsker. Ved fare for stænk: beskyttelsesbriller. Øjenværn er kun nødvendig ved risiko for sprøjt eller stænk af væske.

#### Beskyttelsesbeklædning - materialevalg:

Handsker af PVC. Nitrilgummi. Beskyttelseshandsker af butylgummi

#### Beskyttelse af hænder:

Ved gentagen eller langvarig hudkontakt, brug handsker. Handsken skal straks udskiftes ved beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Det anbefales, at beskytte huden forebyggende (hudbeskyttelsescreme). Beskyttelseshandsken bør under alle omstændigheder kontrolleres for sin egnethed til den pågældende arbejdsplads (f.eks. mekanisk holdbarhed, forenelighed med produktet, antistatiske egenskaber)

#### Beskyttelse af øjne:

Øjenværn er kun nødvendigt når der er risiko for sprøjt eller stænk af væske

#### Beskyttelse af krop og hud:

Under normale anvendelsesforhold anbefales ingen særlig beklædning eller hudbeskyttelse. Undgå gentagen eller langvarig kontakt med huden. Hvis der er mulighed for gentagen hudkontakt eller forurening af klæder, bør der bæres beskyttelsesbeklædning. Udstyr skal overholde EN 166

#### Åndedrætsbeskyttelse:

Åndedrætsværn skal kontrolleres for at sikre, at det passer korrekt hver gang de bruges. Ved risiko for dannelse af store mængder damp, tåge eller støv, brug godkendt åndedrætsværn. Åndedrætsværn skal kontrolleres for at sikre, at det passer korrekt hver gang de bruges. Forudsat et luftfiltrerende/luftrensende åndedrætsværn er behørigt, kan der anvendes et partikelfilter til kemikalietåge eller røggas. Anvend filtertype P eller tilsvarende standard. Et kombinationsfilter til partikler og organiske gasser og dampe (kogepunkt >65°C) kan være påkrævet, hvis damp eller unormal lugt er tilstede pga. høj produkttemperatur. Anvend filtertype AP eller tilsvarende standard



# ABS Brakefluid DOT 5.1

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Se kapitel 12. Se kapitel 6.

### Begrænsning af forbrugerekspoeningen:

Handsker af PVC. Nitrilgummi beskyttelseshandsker. Beskyttelseshandsker af butylgummi.

### Andre oplysninger:

Må ikke bragt produktet-gennemblødt klude i lommerne på arbejdstøjet.. Tør ikke hænder i klude brugt til rengøring. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                                               |                                   |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------|
| Tilstandsform                                 | : Væske                           |
| Udseende                                      | : Olieagtig. Væske.               |
| Farve                                         | : Gul.                            |
| Lugt                                          | : Karakteristisk.                 |
| Lugtgrænse                                    | : Ingen tilgængelige data         |
| pH                                            | : Ingen tilgængelige data         |
| Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) | : < 0,1                           |
| Smeltepunkt                                   | : <= -36 °C                       |
| Frysepunkt                                    | : Ingen tilgængelige data         |
| Kogepunkt                                     | : > 280 °C                        |
| Flammepunkt                                   | : 100 °C                          |
| Selvantændelsestemperatur                     | : > 240 °C                        |
| Nedbrydningstemperatur                        | : Ingen tilgængelige data         |
| Antændelighed (fast stof, gas)                | : Ingen tilgængelige data         |
| Damptryk ved 20°C                             | : < 0,1 hPa                       |
| Relativ damptæthed ved 20 °C                  | : > 1 (luft = 1)                  |
| Relativ massefylde                            | : Ingen tilgængelige data         |
| Massefylde                                    | : 1,060 - 1,070 kg/l              |
| Opløselighed                                  | : Fuldstændig blandbart med vand. |
| Log Pow                                       | : < 2                             |
| Viskositet, kinematisk                        | : 10 - 20 cSt                     |
| Viskositet, dynamisk                          | : Ingen tilgængelige data         |
| Eksplorative egenskaber                       | : Ingen tilgængelige data         |
| Oxiderende egenskaber                         | : Ingen tilgængelige data         |
| Eksplisionsgrænser                            | : 0,6 - 7 vol %                   |

### 9.2. Andre oplysninger

Andre egenskaber : Gassen/dampene er tungere end luft ved 20°C.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stabil under normale anvendelsesforhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der henvises til afsnit 10.1 om Reaktivitet.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Fugtighed. Overophedning.

### 10.5. Uforenelige materialer

Kraftige oxidationsmidler. stærke syrer.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

CO, CO<sub>2</sub>.

# ABS Brakefluid DOT 5.1

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

|                                                        |                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut toksicitet                                        | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Hudætsning/-irritation                                 | : Ikke klassificeret                                                                                                         |
| Alvorlig øjenskab/øjenirritation                       | : Ikke klassificeret                                                                                                         |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | : Ikke klassificeret                                                                                                         |
| Kimcellemutagenitet                                    | : Ikke klassificeret                                                                                                         |
| Kræftfremkaldende egenskaber                           | : Ikke klassificeret                                                                                                         |
| Toksicitet ved gentagen dosering                       | : Ikke klassificeret                                                                                                         |
| Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering)      | : Ikke klassificeret                                                                                                         |
| Specifik målorgan toksicitet (gentagen eksponering)    | : Ikke klassificeret                                                                                                         |
| Aspirationsfare                                        | : Ikke klassificeret                                                                                                         |

#### ABS Brakefluid DOT 5.1

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 10 - 20 mm <sup>2</sup> /s |
|------------------------|----------------------------|

Andre oplysninger : Toksikologiske data er ikke bestemt specifikt for dette produkt. De givne oplysninger er baseret på viden om indholdsstofferne og farligheden af tilsvarende produkter. Sandsynlige eksponeringsveje: indtagelse, hud og øjne.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Økologi - generelt : Økotoksikologiske data er ikke blevet bestemt specifikt på dette produkt. De givne oplysninger er baseret på viden om indholdsstofferne og økotoksikologi for lignende produkter.

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

##### ABS Brakefluid DOT 5.1

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Svært bionedbrydeligt. |
|------------------------------|------------------------|

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

##### ABS Brakefluid DOT 5.1

|                            |                                                                          |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Log Pow                    | < 2                                                                      |
| Bioakkumuleringspotentiale | Dette produkt forventes ikke at bioakkumulere via fødekæderne i miljøet. |

##### 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol, TEGBE, triethylenglykolmonobutylether (143-22-6)

|         |      |
|---------|------|
| Log Pow | 0,51 |
|---------|------|

#### 12.4. Mobilitet i jord

##### ABS Brakefluid DOT 5.1

|                |                                                                                                                            |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Økologi - jord | Udslip kan trænge ned i jorden og forurene grundvandet. Dette produkt flyder på vand og kan påvirke ilt-balancen i vandet. |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Lokale myndigheder (affald) : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.  
Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler. Må ikke udledes til kloak eller miljøet.  
Andre farer : Farligt affald.

# ABS Brakefluid DOT 5.1

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Økologi - affald | : Enhver blanding med fremmede stoffer som fx opløsningsmidler, bremse- og kølervæske er forbudt. De tomme beholdere indeholder rester (faststof, væske og/eller dampe) og kan være farlige. Sådanne beholdere må ikke sættes under tryk, skæres, svejdes, loddes, slagloddet, bores, slibes eller udsættes for varme, åben ild, gnister, statisk elektricitet eller andre antændelseskilder. Der er risiko for eksplosion med kvæstelse eller døden til følge. Opbrugte beholdere skal tømmes fuldstændig, lukkes korrekt og straks returneres til et godkendt sted, hvor tromler genindvindes eller bortskaffes på lovlig vis. Hvis beholderen ikke er tom, bortskaffes den til et indsamlingscenter for farligt affald eller specialaffald. |
| EAK-kode         | : 16 01 13* - Bremsevæsker                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR                                       | IMDG                                                  | IATA              | ADN               | RID               |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>14.1. UN-nummer</b>                    |                                                       |                   |                   |                   |
| Ikke relevant                             | Ikke relevant                                         | Ikke relevant     | Ikke relevant     | Ikke relevant     |
| <b>14.2. UN Officiel godsbetegnelse</b>   |                                                       |                   |                   |                   |
| Ikke relevant                             | Ikke relevant                                         | Ikke relevant     | Ikke relevant     | Ikke relevant     |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>       |                                                       |                   |                   |                   |
| Ikke relevant                             | Ikke relevant                                         | Ikke relevant     | Ikke relevant     | Ikke relevant     |
| Ikke relevant                             | Ikke relevant                                         | Ikke relevant     | Ikke relevant     | Ikke relevant     |
| <b>14.4. Emballagegruppe</b>              |                                                       |                   |                   |                   |
| Ikke relevant                             | Ikke relevant                                         | Ikke relevant     | Ikke relevant     | Ikke relevant     |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                   |                                                       |                   |                   |                   |
| Miljøfarlig : Nej                         | Miljøfarlig : Nej<br>Marin forureningsfaktor :<br>Nej | Miljøfarlig : Nej | Miljøfarlig : Nej | Miljøfarlig : Nej |
| Ingen yderligere oplysninger tilgængelige |                                                       |                   |                   |                   |

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### - Vejtransport

Ingen tilgængelige data

#### - Søfart

Ingen tilgængelige data

#### - Luftfart

Ingen tilgængelige data

#### - Transport ad indre vandveje

Ingen tilgængelige data

#### - Jernbane transport

Ingen tilgængelige data

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

##### 15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

##### 15.1.2. Nationale regler

#### Danmark

|                        |                                                                                                                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brandfareklasse        | : Klasse III-1                                                                                                                                        |
| En oplagsenhed         | : 50 liter                                                                                                                                            |
| Internationale aftaler | : Brandfarlig henhold til det danske Justitsministerium; Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges. |

# ABS Brakefluid DOT 5.1

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anbefalinger ifølge dansk lovgivning | : Må ikke bruges af unge under 18 år<br>Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)<br>Ved brug og bortskaffelse skal kravenefra Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræft risikoen ved arbejde med stoffer og materialer følges |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

15.2.    **Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen tilgængelige oplysninger

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

|                     |                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akut toksicitet (oral), Kategori 4                                      |
| Eye Dam. 1          | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 1                           |
| Eye Irrit. 2        | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2                           |
| Repr. 2             | Reproduktionstoksicitet, Kategori 2                                     |
| STOT RE 2           | Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 2          |
| H302                | Farlig ved indtagelse                                                   |
| H318                | Forårsager alvorlig øjenskade                                           |
| H319                | Forårsager alvorlig øjenirritation                                      |
| H361d               | Mistænkes for at skade det ufødte barn                                  |
| H373                | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering |
| EUH210              | Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres                          |

SDS EU (REACH Annex II)

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produkt egenskab