



# ABS Brakefluid DOT 5.1

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Išleidimo data: 10-1-2014 Peržiūrėta: 3-2-2015 Pakeičia lapą: 1-4-2014 Versija: 1.2

### 1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Mišinys
Produkto pavadinimas	: ABS Brakefluid DOT 5.1
Produkto kodas	: V100555011
Produktų grupė	: Prekybos prekė

#### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

##### 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Skirta bendram naudojimui	
Pagrindinė naudojimo kategorija	: naudojimas pramonėje, profesionalus naudojimas, plataus vartojimo būdas
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	: Stabdžių skystis

##### 1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

#### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris	: +(31)(0)30-6861200 (Nuo pirmadienio iki penktadienio: 8:00-17:00)
-----------------------------------	--

### 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Neklasifikuojama

##### Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

#### 2.2. Ženklavimo elementai

##### Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Atsargumo frazės (CLP)	: P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje
EUH frazės	: EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius
Dangtelis vaikams sunkiai atidaromas	: Nėra
Jutiklinis įspėjimas	: Nėra

#### 2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai, neįtraukti į klasifikaciją	: Kenkia kai kurios sandaros plastikams, kaučiukams ir dangai.
--	--

### 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.1. Medžiaga

Nėra

#### 3.2. Mišiniai

# ABS Brakefluid DOT 5.1

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-[2-(2-butoksietoksi)etoksij]etanolis, TEGBE, trietilenglikolio monobutyleteris, butoksitrietilenglikolis	(CAS Nr) 143-22-6 (EB Nr) 205-592-6 (Indekso Nr) 603-183-00-0 (REACH Nr) 01-21195457107-38	10 - 25	Eye Dam. 1, H318
2,2'-oksibisetanoldietilenglikolis, dietilenglikolis	(CAS Nr) 111-46-6 (EB Nr) 203-872-2 (Indekso Nr) 603-140-00-6 (REACH Nr) 01-2119457857-21	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373
2-(2-methoxyethoxy)ethanol	(CAS Nr) 111-77-3 (EB Nr) 203-906-6 (Indekso Nr) 603-107-00-6	1 - 3	Repr. 2, H361d
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	(CAS Nr) 112-34-5 (EB Nr) 203-961-6 (Indekso Nr) 603-096-00-8 (REACH Nr) 01-2119475104-44	1 - 3	Eye Irrit. 2, H319

H frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

## 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Jei negalavimai stiprėja, kreipkitės į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Nukentėjusį išneškite į gryną orą, ramią vietą, paguldykite pusiau gulomis, ir jei reikia, iškvieskite gydytoją. Paguldykite nukentėjusį.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nusivilkite drabužius, ant kurių pakliuvo medžiagos ir švelniu muilu bei vandeniu nuplaukite visą odą, kur lietsi medžiaga, tada nuskalaukite šiltu vandeniu. Jei atsiranda negalavimas ar pasireiškia dirginimas, kreipkitės į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Gerai praplaukite akis, patempiant pirštais vokus. Jei skausmas, mirkčiojimas, sąsąrajojimas ar paraudimas išlieka, kreipkitės į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Sunegalavus kreipkitės į gydytoją / medicinos tarnybą. Savaiame pradėjus vemti, nuleiskite galvą žemiau klubų ir laikykite taip, kad išvengtumėte kenksmingų medžiagų įkvėpimo. Neskatinkite vėmimo.

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / sužeidimai įkvėpus : Dėl mažo produkto lakumo, įprastomis aplinkos temperatūros sąlygomis produkto įkvėpimo pavojaus nėra. Pavojų sveikatai gali sukelti įkvėpti produkto garai, dūmai ar dulksna, atsiradę dėl terminio produkto irimo.
- Simptomai / sužeidimai patekus ant odos : Trumpai ar atsitiktinai patekus ant odos, produktas neturėtų sukelti odos pažeidimų, tačiau ilgalaikis ar pasikartojantis sąlytis gali sukelti dermatitą. Po oda dideliu spaudimu įpurkštas ir chirurginiu būdu nepašalintas produktas gali sukelti vietinę nekrozę.
- Simptomai / sužeidimai patekus į akis : Produktui patekus į akis, jas gali dilginti arba jos gali parausti.
- Simptomai / sužeidimai prarijus : Prastas skonis. Atsitiktinai nurijus nedidelį kiekį, produktas neturėtų sukelti rimtos žalos, tačiau didesnis kiekis gali sukelti pykinimą ir viduriavimą.
- Simptomai / sužeidimai sušvirkštus į veną : Nežinoma.

### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptominis gydymas.

## 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), sausi cheminiai milteliai, putos. Vandens rūkas.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite stiprios vandens srovės. Naudojant didelius vandens srautus gaisras gali plisti.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Gaisro pavojus : Degimo metu išskiria: CO, CO<sub>2</sub>.
- Sprogimo pavojus : Nelaikomas galinčiu sukelti gaisrą/ sprogimą, esant įprastoms naudojimo sąlygoms.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

- Atsargumo priemonės nuo gaisro : Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.
- Priešgaisrinės priemonės : Atvėsinkite paveiktus kontenerius vandens purškimu ar rūku.
- Apsauga gaisro gesinimo metu : Naudokite autonominį kvėpavimo prietaisą ir taip pat apsauginius drabužius, atsparius cheminiams produktams.
- Kita informacija : Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką. Produktą nušluostykite ir surinkite į tinkamą, aiškiai pažymėtą ir utilizavimui skirtą tarą, laikydamiesi vietinių reikalavimų.

# ABS Brakefluid DOT 5.1

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

### 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

#### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendrieji matavimai : Išsiliejimo vieta gali būti slidi. Neužterškite dirvožemio ir vandens. Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius.

#### 6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Apsauginė įranga : Jei produkto patekimo ant odos pavojus yra didelis (pvz., valant išsipylusias medžiagas ar joms tyškant), tuomet būtina naudoti cheminėms medžiagoms atsparias prijuostes ir (arba) cheminių medžiagų nepraleidžiančius kombinezonus ir batus. Naudokite apsauginius drabužius.

Avarinių atvejų planai : Numatykite evakuaciją.

#### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Jei produkto patekimo ant odos pavojus yra didelis (pvz., valant išsipylusias medžiagas ar joms tyškant), tuomet būtina naudoti cheminėms medžiagoms atsparias prijuostes ir (arba) cheminių medžiagų nepraleidžiančius kombinezonus ir batus.

Avarinių atvejų planai : Nėra būtinos specifinės priemonės.

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užtvinkite produktą, norint jį rekuperuoti arba sugerti skystį su atitinkama medžiaga. Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Neužterškite dirvožemio ir vandens. Neleiskite skysčiui patekti į kanalizacijas, upes, podirvius ir pamatus. Sulaikykite išsipylusią medžiagą užtvinkdami arba absorbuojančiomis medžiagomis, sustabdant tekėjimą į nuotekas arba į vandentiekius.

#### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Dideliais kiekiais: išsiliejusį dideliu kiekiu produktą sulaikykite smėliu arba žeme.

Valymo procedūros : Medžiagas surinkti naudojant absorbuojančias, skystį sulaikančias medžiagas (smėlį, diatomitą, rūgštinius rišiklius, universaliuosius rišiklius ar pjuvenas). Didelius išsipylusius kiekius pašalinkite siurbliu arba dulkių siurbliu ir paskui užberkite sausomis absorbuojančiomis cheminėmis medžiagomis.

Kita informacija : Naudokite tinkamus atliekų konteinerius. Produktą nušluostykite ir surinkite į tinkamą, aiškiai pažymėtą ir utilizavimui skirtą tarą, laikydamiesi vietinių reikalavimų.

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

### 7 SKIRSNIS: Naudojimas ir sandėliavimas

#### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Papildomų pavojų apdorojimo metu : Tuščioje taroje esantys produkto likučiai (kietoje, skystoje ir (arba) garų formoje) gali kelti pavojų. Neveikite tokios taros dideliu spaudimu, nepjaustykite, nevirinkite, nelituokite, negręžkite, nešlifukite ir nelaikykite šalia kaitros, liepsnos, kibirkščių, statinės elektros ar kitų ugnies šaltinių. Tara su produkto likučiais gali sprogti ir stipriai arba mirtinai sužaloti. Iš taros būtina išpilti visą tekantį produktą, tuomet ją sandariai uždaryti ir tuoj pat perduoti tokios taros pildymo centrui arba tinkamai utilizuoti.

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Venkite ilgai truncančių ir pakartotinių sąlyčių su oda. Išsiliejęs produktas gali būti pavojingai slidus. Jei galimas sąlytis su akimis ar oda, dėvėkite tinkamą apsaugą. Naudodami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Nusivilkite suteptus drabužius ir nusiaukite suteptus batus.

Higienos priemonės : Imkites visų reikalingų priemonių, tuo atveju, kai pažeidžiamas indas ar tiekimo sistema, norint išvengti atsitiktinio produkto patekimo į kanalizacijas ar į vandenį. Naudokite laikantis pramonės higienos ir darbo saugos. Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą. Jei galimas sąlytis su akimis ar oda, dėvėkite tinkamą apsaugą. Užterštus drabužius išskalbi prieš vėl juos apsiselviant.

#### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės : Laikykite gerai uždarytą indą ir gerai vėdinamoje vietoje.

Laikymo sąlygos : Saugoti originalioje pakuotėje.

Nesuderinami produktai : Stipriai reaguoja su stipriais oksidatoriais ir rūgštimis.

Didžiausia laikymo trukmė : 5 metai

Laikymo temperatūra : ≤ 40 °C

Laikymas bendroje patalpoje : Apsaugokite nuo: oksiduojančios medžiagos. stiprios rūgštys.

Sandėliavimo vietos : Laikykite aplinkos temperatūroje.

Ypatingi reikalavimai įpakavimui : Pakuotę laikyti sandariai uždarytą ir sausoje vietoje.

#### 7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Stabdžių skystis.

### 8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija (asmens apsauga)

#### 8.1. Kontrolės parametrai

# ABS Brakefluid DOT 5.1

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

2,2'-oksibisetanoldietilenglikolis, dietilenglikolis (111-46-6)		
Lietuva	Vietinis pavadinimas	2,2-oksidietanolis (dietilenglikolis, diglikolis)
Lietuva	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	45 mg/m <sup>3</sup>
Lietuva	IPRV (ppm)	10 ppm
Lietuva	TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	90 mg/m <sup>3</sup>
Lietuva	TPRV (ppm)	20 ppm
Lietuva	Pastaba (LT)	O
2-(2-methoxyethoxy)ethanol (111-77-3)		
ES	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	50,1 mg/m <sup>3</sup>
ES	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Lietuva	Vietinis pavadinimas	2-(2-metoksietoksi)etanolis
Lietuva	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	50,1 mg/m <sup>3</sup>
Lietuva	IPRV (ppm)	10 ppm
Lietuva	Pastaba (LT)	RO
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)		
ES	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	67,5 mg/m <sup>3</sup>
ES	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
ES	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	101,2 mg/m <sup>3</sup>
ES	IOELV STEL (ppm)	15 ppm
Lietuva	Vietinis pavadinimas	2-(2-butoksietoksi)etanolis (dietilenglikolio monobutyleteris, oksidietanolio monobutyleteris)
Lietuva	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Lietuva	IPRV (ppm)	15 ppm
Lietuva	TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Lietuva	TPRV (ppm)	30 ppm

### 8.2. Poveikio kontrolė

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Dideliais kiekiais: išsiliejusį dideliu kiekiu produktą sulaukykite smėliu arba žeme.

#### Asmeninės apsaugos priemonės:

Pirštinės. Jeigu purslų pavojus: akiniai. Akių apsauga būtina tik, jei gali užtikšti tiškalai arba skystis.

#### Apsauginiai drabužiai - medžiagos parinkimas:

PVC pirštinės. Nitrilo kaučiukas. Apsauginės butilo kaučiuko pirštinės

#### Rankų apsauga:

Esant pakartotiniam ar ilgam kontaktui dėvėkite pirštines. Pažeidus pirštines ar pastebėjus jų susidėvėjimo požymius, jas būtina nedelsiant pakeisti. Papildomai rekomenduojama naudoti odą apsaugančias priemones (pvz, rankų kremą). Būtina tikrinti apsauginių pirštinių tinkamumą konkrečiose situacijose (pvz, mechaninis atsparumas, produkto atitikimas reikalavimams, antistatinės savybės ir kt.)

#### Akių apsauga:

Akių apsauga būtina tik, jei gali užtikšti tiškalai arba skystis

#### Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Įprastomis naudojimo sąlygomis nerekomenduojama naudoti jokių specialių drabužių arba odos apsaugos. Venkite pakartotinio ar ilgalaikio sąlyčio su oda. Esant pakartotiniam sąlyčiui su oda ar yra tikimybė sutepti drabužius, reikia dėvėti apsauginius drabužius. Įranga turi atitikti EN 166 standarto reikalavimus

#### Kvėpavimo takų apsauga:

Dažniausiai kvėpavimo takus apsauganti įranga nėra reikalinga, jei toje vietoje yra pakankama natūrali arba vietinė vėdinimo sistema, šalinanti ir kontroliuojanti kenksmingų medžiagų koncentraciją. Susidarius dideliui dulkių, garų ar rūko kiekiui, naudokite aprobuotą kvėpavimo apsaugos įrangą. Prieš užsidedant kvėpavimo takus apsaugančią įrangą, būtina ją patikrinti ir užtikrinti, kad dydis yra tinkamas. Jei oro filtravimo (arba valymo) kaukė yra tinkama, apsaugai nuo dulksnos ar garų galima naudoti filtrus, skirtus apsaugai nuo kenksmingų dalelių. Naudokite „P“ tipo arba analogišką filtrą. Jei dėl aukštos produkto temperatūros papildomai susiformuoja garai ir neįprastas kvapas, reikia naudoti kombinuotą filtrą, apsaugantį nuo kenksmingų dalelių ir organinių dujų bei garų (virimo temperatūra > 65 °C). Naudokite „AP“ tipo arba analogišką filtrą

# ABS Brakefluid DOT 5.1

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830



### Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Žr. 12 skyrių. Žr. 6 skyrių.

### Poveikio kontrolė vartotojo darbo vietoje:

PVC pirštinės. Nitrilo gumos apsauginės pirštinės. Apsauginės pirštinės, pagamintos iš butilkaučiuko.

### Kita informacija:

Nedėkite produktu įsigėrusių skudurėlių į darbinių drabužių kišenes. Nenaudokite produktu suteptų servetėlių rankoms valyti. Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą. Naudodami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Užterštus drabužius išskalbtį prieš vėl juos apsivelkant.

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skystas
Išvaizda	: Aliejiškas. Skystis.
Spalva	: Geltona.
Kvapapas	: savybė.
Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	: Duomenų nėra
Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	: < 0,1
Lydomosi taškas / lydomosi intervalas	: <= -36 °C
Kietėjimo temperatūra	: Duomenų nėra
Virimo taškas	: > 280 °C
Pliūpsnio taškas	: 100 °C
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: > 240 °C
Skilimo temperatūra	: Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Duomenų nėra
Garų slėgis 20 ° C	: < 0,1 hPa
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: > 1 (oro = 1)
Santykinis tankis	: Duomenų nėra
Tankis	: 1,060 - 1,070 kg/l
Tirpumas	: Visiškai ištirpsta vandenyje.
Log Pow	: < 2
Klampus, kinematinis	: 10 - 20 cSt
Klampus, dinamiškas	: Duomenų nėra
Sprogtamosios savybės	: Duomenų nėra
Oksiduojančios savybės	: Duomenų nėra
Sprogumo riba	: 0,6 - 7 tūris %

### 9.2. Kita informacija

Kitos savybės : Dujos / garai sunkesni už orą, esant 20°C.

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Pastovus, esant normalioms darbo sąlygoms.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Žr. 10.1 skyrių „Reakingumas“.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Drėgmė. Perkaitimas.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidantai. stiprios rūgštys.

# ABS Brakefluid DOT 5.1

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

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

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Neklasifikuojama
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
Specifinis toksiškumas organams taikiniams (vienkartinis poveikis)	: Neklasifikuojama
Specifinis toksiškumas organams taikiniams (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama

#### ABS Brakefluid DOT 5.1

Klampumas, kinematinis	10 - 20 mm <sup>2</sup> /s
------------------------	----------------------------

Kita informacija : Konkrečiai šiam produktui toksikologinės informacijos nėra. Pateikta informacija paremta žiniomis apie produkto sudedamąsias dalis ir panašių produktų toksikologiniais duomenimis. Tikėtini poveikio keliai: prarijimas, oda ir akys.

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Konkrečiai šiam produktui ekotoksikologinės informacijos nėra. Pateikta informacija paremta žiniomis apie produkto sudedamąsias dalis ir panašių produktų ekotoksikologiniais duomenimis.

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

#### ABS Brakefluid DOT 5.1

Patvarumas ir skaidomumas	Biologiškai sunkiai skaidus.
---------------------------	------------------------------

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

#### ABS Brakefluid DOT 5.1

Log Pow	< 2
Bioakumuliacijos potencialas	Šis produktas neturėtų bioakumuliuotis aplinkoje per maisto grandinę.

#### 2-[2-(2-butoksietoksi)etoksi]etanolis, TEGBE, trietilenglikolio monobutyleteris, butoksitrietilenglikolis (143-22-6)

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

### 12.4. Judumas dirvožemyje

#### ABS Brakefluid DOT 5.1

Ekologija – dirvožemis	Išsipyliusi medžiaga gali prasiskverbti pro dirvožemį ir užteršti vandenį. Šis produktas plaukioja ant vandens paviršiaus, todėl gali paveikti vandens deguonies balansą.
------------------------	---

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Regioniniai įstatymai (atliekos)	: Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.
Rekomendacijos dėl atliekų išmetimo	: Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus. Neišmeskite į nuotekas ar į aplinką.
Papildomos nuorodos	: Pavojingos atliekos.

# ABS Brakefluid DOT 5.1

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Ekologija – atliekos	: Draudžiama maišyti bet kokias skirtingas medžiagas, tokias kaip tirpikliai, stabdžių ar aušinimo skysčiai. Tuščioje taroje esantys produkto likučiai (kietoje, skystoje ir (arba) garų formoje) gali kelti pavojų. Neveikite tokios taros dideliu spaudimu, nepjaustykite, nevirinkite, nelituokite, negręžkite, nešlifaukite ir nelaikykite šalia kaitros, liepsnos, kibirkščių, statinės elektros ar kitų ugnies šaltinių. Tara su produkto likučiais gali sprogti ir stipriai arba mirtinai sužaloti. Iš taros būtina išpilti visą tekantį produktą, tuomet ją sandariai uždaryti ir tuoj pat perduoti tokios taros pildymo centrui arba tinkamai utilizuoti. Jei talpykla netuščia, išmeskite ją pavojingų ar specialių atliekų surinkimo vietoje.
Europos atliekų katalogo kodas (LoW)	: 16 01 13* - stabdžių skystis

### 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. JT numeris</b>				
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas</b>				
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
<b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>				
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
<b>14.4. Pakuotės grupė</b>				
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
<b>14.5. Pavojus aplinkai</b>				
Aplinkai pavojinga : Ne	Aplinkai pavojinga : Ne Teršia vandenį : Ne	Aplinkai pavojinga : Ne	Aplinkai pavojinga : Ne	Aplinkai pavojinga : Ne
Nėra papildomos informacijos				

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

#### - Sausumos transportas

Duomenų nėra

#### - Jūrų transportas

Duomenų nėra

#### - Oro transportas

Duomenų nėra

#### - Vidaus vandens transportas

Duomenų nėra

#### - Geležinkelių transportas

Duomenų nėra

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą

Nėra

## 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### 15.1.1. ES nuostatos

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

Sudėtyje nėra REACH kandidatą

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

#### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Acute Tox. 4 (Oral)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 pavojaus kategorija
---------------------	--

# ABS Brakefluid DOT 5.1

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 pavojaus kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas, dirginimas, 2 kategorija
Repr. 2	Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 pavojaus kategorija
STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 pavojaus kategorija
H302	Kenksminga prarijus
H318	Smarkiai pažeidžia akis
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą
H361d	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
EUH210	Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius

SDS EU (REACH Annex II)

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes