



ABS Brakefluid DOT 5.1

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

Izdošanas datums: 10-1-2014 Pārskatīšanas datums: 3-2-2015 Aizstāj datu lapu: 1-4-2014 Versija: 1.2

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Produkta nosaukums	: ABS Brakefluid DOT 5.1
Produkta kods	: V100555011
Produktu grupa	: Tirdzniecības produkts

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Paredzēts plašākai sabiedrībai	
Galvenā lietojuma kategorija	: lietošana rūpniecībā, profesionālā lietošana, privāta lietošana
Vielas/maisījuma lietošanas veids	: Bremžu šķidrums

1.2.2. Lietošanas veids, kuru nav ieteicams izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	: +(31)(0)30-6861200 (No pirmdienas līdz piektdienai: 8:00 - 17:00)
--	--

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nav klasificēts

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

2.2. Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Drošības prasību apzīmējums (CLP)	: P102 - Sargāt no bērniem
EUH frāzes	: EUH210 - Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma
Bērnu drošības slēdzene	: Nav piemērojams
Taustāmi brīdinājumi	: Nav piemērojams

2.3. Citi apdraudējumi

Citi riski, kas neattiecas uz klasifikāciju	: Iedarbojas uz dažiem plastmasu veidiem, gumijām un pārklājumiem.
---	--

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Viela

Nav piemērojams

3.2. Maisījums

ABS Brakefluid DOT 5.1

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-[2-(2-butoksietoksi) etoksij]etanols, TEGBE, trietilēnglikola monobutilēteris, butoksitrietilēnglikols	(CAS Nr) 143-22-6 (EK Nr) 205-592-6 (INDEKSA Nr) 603-183-00-0 (REACH Nr) 01-21195457107-38	10 - 25	Eye Dam. 1, H318
2,2'-oksibis-etanols, dietilēnglikols	(CAS Nr) 111-46-6 (EK Nr) 203-872-2 (INDEKSA 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 (EK Nr) 203-906-6 (INDEKSA Nr) 603-107-00-6	1 - 3	Repr. 2, H361d
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	(CAS Nr) 112-34-5 (EK Nr) 203-961-6 (INDEKSA Nr) 603-096-00-8 (REACH Nr) 01-2119475104-44	1 - 3	Eye Irrit. 2, H319

H frāžu pilns teksts: skat. 16. iedaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi	: Konsultēties ar ārstu, ja pašsajūta pasliktinās.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	: Pārvietot cietušo svaigā gaisā, novietot klusā vietā pusguļas stāvoklī un vajadzības gadījumā izsaukt ārstu. Ļaut cietušajam atpūsties.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	: Novilkt skarto apģērbu un mazgāt visu iedarbībai pakļauto ādas virsmu ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Mazgāšanu nobeigt ar skalošanu siltā ūdenī. Konsultēties ar ārstu, ja pašsajūta pasliktinās vai kairinājums kļūst spēcīgāks.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm	: Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Labi izskalojiet acis, atvelkot plakstiņus ar pirkstiem. Konsultēties ar ārstu, ja sāpes, asarošana, mirkšķināšana vai apsārtums nepāriet.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	: Saguruma gadījumā konsultēties ar ārstu/medicīnas personālu. Ja vemšana notiek spontāni, turiet galvu gurnu līmenī, lai novērstu ieelpošanu. Neizraisīt vemšanu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi/traumas pēc ieelpošanas	: Maz ticams, ka normālā vides temperatūrā šis produkts izraisīs ieelpošanas risku, jo tam ir zems iztvaikošanas līmenis. Var būt kaitīgs ieelpojot, ja rodas termiskās sadalīšanās produktu radīto garaiņu, miglas vai tvaiku iedarbība.
Simptomi/traumas pēc saskares ar ādu	: Maz ticams, ka īsa vai neregulāra saskare var izraisīt kaitējumu ādai, bet ilglaicīga vai atkārtota iedarbība var izraisīt dermatītu. Izstrādājuma augstspiediena injekcija ādā var izraisīt vietēju nekrozi, ja produkts netiek ķirurģiski izņemts.
Simptomi/traumas pēc saskares ar acīm	: Ja notiek nejauša saskare ar acīm, maz ticams, ka tā izraisīs ko vairāk par pārejošu dedzināšanu vai apsārtumu.
Simptomi/traumas pēc norīšanas	: Slikta garša. Maz ticams, ka, norijot nelielās devās, var izraisīt kaitējumu, bet lielākas devas var izraisīt nelabumu un diareju.
Simptomi/traumas, lietojot intravenozi	: Nezināms.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi	: Oglekļa dioksīds (CO2), sausais ķīmiskais pulveris, putas. Ūdens migla.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Nelietot spēcīgu ūdens strūklu. Spēcīgas ūdens strūklas izmantošana var veicināt uguns izplatīšanos.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība	: Degot izdala: CO, CO2.
Sprādzienbīstamība	: Nav sagaidāms, ka normālos lietošanas apstākļos rada ugunsgrēka/sprādziena risku.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošību	: Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.
Ugunsdrošības pasākumi	: Atdzesēt iedarbībai pakļautos konteinerus ar ūdens strūklu vai miglu.
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā	: Lietot autonomu elpošanas aparātu un ķīmiski izturīgu aizsargapģērbu.
Cita informācija	: Izvairīties no ugunsdzēsēšanā izmantotā ūdens novadīšanas apkārtējā vidē. Saslaukiet un ievietojiet piemērotā konteinerā ar skaidriem marķējumiem, lai utilizētu saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

ABS Brakefluid DOT 5.1

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārējie mērījumi : Ar izlijušo produktu klātā vieta var būt slidena. Nepieļaut augsnes un ūdens piesārņošanu. Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos.

6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Aizsarglīdzekļi : Ja pastāv risks izstrādājumam nokļūt uz ādas (piemēram, tīrot šļakatas vai šļakatu riska gadījumā), jāizmanto pret ķīmisko vielu iedarbību noturīgi priekšauti un/vai ķīmiskās vielas necaurlaidīgi kombinezoni un zābaki. Lietot aizsargapģērbus.

Plāni ārkārtas gadījumiem : Paredzēt evakuāciju.

6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Aizsarglīdzekļi : Ja pastāv risks izstrādājumam nokļūt uz ādas (piemēram, tīrot šļakatas vai šļakatu riska gadījumā), jāizmanto pret ķīmisko vielu iedarbību noturīgi priekšauti un/vai ķīmiskās vielas necaurlaidīgi kombinezoni un zābaki.

Plāni ārkārtas gadījumiem : Nav jāveic īpaši pasākumi.

6.2. Vides drošības pasākumi

Norobežot produktu, lai to varētu atkārtoti pārstrādāt, vai absorbēt ar piemērotu materiālu. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs. Nepieļaut augsnes un ūdens piesārņošanu. Novērst šķidruma nokļūšanu kanalizācijā, ūdenstilpnēs, augsnes apakškrātā un zemās vietās. Norobežot izlijuša produktu vai savākt to ar absorbējošu materiālu, lai novērstu noplūdi kanalizācijā vai upēs.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana : Lielos daudzumos: Savākt lielā daudzumā izlijušo produktu ar smilšu vai augsnes palīdzību.

Tīrīšanas procedūra : Absorbējiet ar šķidrumu piesaistošu materiālu (smiltīm, diatomītu, skābes saistvielām, universālajām saistvielām, zāģu skaidām). Lielos daudzumos izlijušo produktu savākt ar sūkni vai nosūcēju un pēc tam – ar sauso ķīmisko absorbentu.

Cita informācija : Lietot piemērotas atkritumu uzglabāšanas tvertnes. Saslaukiet un ievietojiet piemērotā konteinerā ar skaidriem marķējumiem, lai utilizētu saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Papildu bīstamību apstrādes laikā : Tukšajos konteineros var palikt izstrādājuma paliekas (cietā, šķidrā un/vai garaiņu formā), kas var būt bīstamas. Šādus konteinerus nedrīkst pakļaut spiediena ietekmei, griezt, metināt, lodēt, urbt, slīpēt vai pakļaut karstuma, liesmu, dzirksteļu, statiskās elektrības vai citu uzliesmošanas avotu iedarbībai. Tie var eksplodēt un izraisīt traumu vai nāvi. Tukšie konteineri ir pilnībā jāiztukšo, pareizi jāizver un jānogādā cilindru salabošanai vai likvidēšanai.

Piesardzība drošai lietošanai : Izvairīties no ilgstošas un atkārtotas saskares ar ādu. Izlijis šķidrums var būt bīstami slidens. Ja iespējama saskare ar acīm vai ādu, lietot piemērotu aizsargapriekojumu. Lietošanas laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Novilkt notraipīto apģērbu un apavus.

Higiēnas pasākumi : Veikt nepieciešamos pasākumus, lai novērstu produkta nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs un ūdenstecēs gadījumos, ja salūst tvertnesvai transportēšanas sistēmas. Rīkoties ar produktu saskaņā ar labu rūpnieciskās higiēnas un drošības praksi. Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Ja iespējama saskare ar acīm vai ādu, lietot piemērotu aizsargapriekojumu. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi : Uzglabāt tvertni cieši noslēgtu labi ventilētā vietā.

Uzglabāšanas noteikumi : Glabājiēt oriģinālajā konteinerā.

Nesavietojami izstrādājumi : Enerģiski reaģē ar stipriem oksidētājiem un skābēm.

Maksimālais uzglabāšanas termiņš : 5 gads

Uzglabāšanas temperatūra : ≤ 40 °C

Aizliegumi uzglabāt kopā : Sargāt no: oksidējošas vielas. stipras skābes.

Uzglabāšanas vieta : Uzglabāt istabas temperatūrā.

Īpaši iepakojšanas noteikumi : Uzglabāt sausu un cieši noslēgtu.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Bremžu šķidrums.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

2,2'-oksibis-etanolis, dietilēnglikols (111-46-6)

Latvija

Vietējais nosaukums

Dietilēnglikols
(2,2'-oksibis-etanolis, 2,2'-dihidroksidietilēteris)

ABS Brakefluid DOT 5.1

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

2,2'-oksibis-etanols, dietilēnglikols (111-46-6)		
Latvija	OEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³
2-(2-methoxyethoxy)ethanol (111-77-3)		
ES	IOELV TWA (mg/m³)	50,1 mg/m³
ES	IOELV STEL (mg/m³)	10 mg/m³
Latvija	Vietējais nosaukums	2-(2-Metoksietoksi) etanols
Latvija	OEL TWA (mg/m³)	50,1 mg/m³
Latvija	OEL TWA (ppm)	10 ppm
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)		
ES	IOELV TWA (mg/m³)	67,5 mg/m³
ES	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
ES	IOELV STEL (mg/m³)	101,2 mg/m³
ES	IOELV STEL (ppm)	15 ppm
Latvija	Vietējais nosaukums	2-(2-Butoksietoksi) etanols(butildiglikols)
Latvija	OEL TWA (mg/m³)	67,5 mg/m³
Latvija	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Latvija	OEL STEL (mg/m³)	101,2 mg/m³
Latvija	OEL STEL (ppm)	15 ppm

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Lielos daudzumos: Savākt lielā daudzumā izlijušo produktu ar smilšu vai augsnes palīdzību.

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Cimdi. Gadījumā uzplaiksnījuma bīstamības: aizsargbrilles. Acu aizsardzība ir nepieciešama tikai tad, ja ir karstā šķidruma izšļakstīšanās vai izsmidzināšanas risks.

Aizsargapģērba materiāli:

PVC gumijas cimdi. Nitrila gumija. Butila gumijas aizsargcimdi

Roku aizsardzība:

Ilgstošas vai atkārtotas saskares gadījumā lietot cimdus. Bojājumu vai nolietojuma pazīmju gadījumā cimdi nekavējoties jānomaina. Ieteicams izmantot profilaktisko ādas aizsarglīdzekli (ādas krēmu). Aizsargcimdiem jāveic to specifiskās piemērotības pārbaude (piemēram, attiecībā uz mehānisko stiprību, produkta saderību, antistatiskajām īpašībām)

Acu aizsardzība:

Acu aizsardzība ir nepieciešama tikai tad, ja ir karstā šķidruma izšļakstīšanās vai izsmidzināšanas risks

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Normālos lietošanas apstākļos nav jālieto īpašs apģērbs/ādas aizsardzības līdzekļi. Izvairīties no ilgstošas vai atkārtotas saskares ar ādu. Ja ir iespējama atkārtota saskare ar ādu vai apģērba notraipīšana, lietot aizsargapģērbus. Aprīkojumam ir jāatbilst EN 166

Respirators:

Ja iedarbības kontrolei ir piemērota dabīgā vai vietējā izplūdes ventilācija, parasti nav nepieciešams elpošanas aizsargaprīkojums. Ja var veidoties pārmērīgs tvaiku, miglas vai putekļu daudzums, lietot apstiprinātus elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus. Elpošanas aizsargaprīkojums katrā izmantošanas reizē ir jāpārbauda, lai konstatētu tā atbilstību. Ja ir piemēroti, izmantot gaisa filtrēšanas / gaisa attīrīšanas respiratoru, dūmakai vai izgarojumu tvaikiem var izmantot daļiņu filtru. Izmantojiet P veida vai līdzīga standarta filtru. Var būt nepieciešams kombinētais filtrs daļiņām un organiskajām gāzēm un garaiņiem (vārīšanās temperatūra >65°C), ja ir arī garaiņi vai neparasts aromāts, ko izraisa augsta produkta temperatūra. Izmantojiet AP tipa filtru vai līdzīgu standartu



ABS Brakefluid DOT 5.1

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana:

Skatiet virsrakstu Nr. 12. Skatiet virsrakstu Nr. 6.

Iedarbības uz patērētājiem pārraudzība:

PVC gumijas cimdi. Nitrila-gumijas aizsargcimdi. Butilgumijas aizsargcimdi.

Cita informācija:

Ar produktu piesūkušās drāniņas nelieciet darba apģērbu kabatās. Apģērbu, kas notraipīts ar produktu, neaizskariet ar sausām rokām. Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Lietošanas laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Izskats	: Elļaina. Šķidrums.
Krāsa	: Dzeltens.
Smarža	: Raksturīga.
Smaržas sliekšnis	: Informācija nav pieejama
pH	: Informācija nav pieejama
Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetātu=1)	: < 0,1
Kušanas temperatūra	: ≤ -36 °C
Sacietēšana	: Informācija nav pieejama
Viršanas punkts	: > 280 °C
Uzliesmošanas temperatūra	: 100 °C
Pašizdegšanās temperatūra	: > 240 °C
Noārdīšanās temperatūra	: Informācija nav pieejama
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Informācija nav pieejama
Tvaika spiediens 20 °C	: < 0,1 hPa
Relatīvais tvaika blīvums 20 °C	: > 1 (gaisa = 1)
Relatīvais blīvums	: Informācija nav pieejama
Blīvums	: 1,060 - 1,070 kg/l
Šķīdība	: Pilnīgi sajaucas ar ūdeni.
Log Pow	: < 2
Viskozitāte, kinemātiska	: 10 - 20 cSt
Dinamiskā viskozitāte	: Informācija nav pieejama
Sprādzienbīstamības īpašības	: Informācija nav pieejama
Oksidējošas īpašības	: Informācija nav pieejama
Eksplozivitātes zemākās robežas	: 0,6 - 7 tilp. %

9.2. Cita informācija

citas īpašības : Gāze/tvaiki ir smagāki par gaisu 20°C.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Stabils normālos lietošanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Informācijai par reaktivitāti skatiet 10.1. nodaļu.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Mitruma. Pārkarsēšana.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidētāji. stipras skābes.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

CO, CO₂.

ABS Brakefluid DOT 5.1

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūtā toksicitāte	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Kodīgums/kairinājums ādai	: Nav klasificēts
Nopietni acu bojājumi/kairinājumi	: Nav klasificēts
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	: Nav klasificēts
Mikroorganismu šūnu mutācija	: Nav klasificēts
Kancerogēnums	: Nav klasificēts
Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts
Toksiskas ietekmes uz ūdens mērķorgānu vienreizēja iedarbība;	: Nav klasificēts
Toksiskas ietekmes uz ūdens mērķorgānu atkārtota iedarbība	: Nav klasificēts
Bīstamība ieelpojot	: Nav klasificēts

ABS Brakefluid DOT 5.1

Viskozitāte, kinemātika	10 - 20 mm²/s
-------------------------	---------------

Cita informācija : Konkrēti šim produktam nav noteikti toksikoloģiskie dati. Sniegtās informācijas pamatā ir zināšanas par komponentiem un līdzīgu produktu toksikoloģiju. Iespējamais iedarbības ceļš: norīšana, āda un acis.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji : Konkrēti šim produktam nav noteikti ekotoksikoloģiskie dati. Sniegtās informācijas pamatā ir zināšanas par komponentiem un līdzīgu produktu ekotoksikoloģiju.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

ABS Brakefluid DOT 5.1

Noturība un spēja noārdīties	Grūti bioloģiski noārdāms.
------------------------------	----------------------------

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

ABS Brakefluid DOT 5.1

Log Pow	< 2
Bioakumulācijas potenciāls	Nav paredzama šā izstrādājuma bioloģiskā uzkrāšanās vidē, ko izraisa pārtikas ķēdes.

2-[2-(2-butoksietoksi) etoksi]jetanols, TEGBE, trietilēnglikola monobutilēteris, butoksitrietilēnglikols (143-22-6)

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

12.4. Mobilitāte augsnē

ABS Brakefluid DOT 5.1

Ekoloģija — augsne	Šlakatas var iesūkties augsnē, izraisot gruntsūdens piesārņojumu. Ēis produkts turas virs ūdens un var ietekmēt ūdens skābekļa līdzensvaru.
--------------------	---

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsvērums, kas saistīts ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālā likumdošana (par atkritumiem) : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Ieteikumi atkritumu likvidācijai : Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām. Neizliet kanalizācijā vai vidē.

Papildu norādījumi : Bīstami atkritumi.

Ekoloģija — atkritumi : Aizliegts veidot jebkuru maisījumu ar svešām vielām, piemēram, šķīdinātājiem, bremžu un dzesēšanas šķidrumiem. Tukšajos konteineros var palikt izstrādājuma paliekas (cietā, šķidrā un/vai garaiņu formā), kas var būt bīstamas. Šādus konteinerus nedrīkst pakļaut spiediena ietekmei, griezt, metināt, lodēt, urbt, slīpēt vai pakļaut karstuma, liesmu, dzirksteļu, statiskās elektrības vai citu uzliesmošanas avotu iedarbībai. Tie var eksplodēt un izraisīt traumu vai nāvi. Tukšie konteineri ir pilnībā jāiztukšo, pareizi jāaizver un jānogādā cilindru salabošanai vai likvidēšanai. Ja iepakojums nav iztukšots, likvidēt to bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā.

ABS Brakefluid DOT 5.1

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods : 16 01 13* - bremžu šķidrums

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar prasībām ADR / RID / IMDG / IATA / ADN prasībām

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ANO numurs				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.4. Iepakojuma grupa				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.5. Vides apdraudējumi				
Bīstams videi : Nav	Bīstams videi : Nav Jūras piesārņotājs : Nav	Bīstams videi : Nav	Bīstams videi : Nav	Bīstams videi : Nav
Papildu informācija nav pieejama				

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

- Sauszemes transports

Informācija nav pieejama

- Jūras transports

Informācija nav pieejama

- Gaisa transports

Informācija nav pieejama

- Iekšzemes ūdensceļu transports

Informācija nav pieejama

- Dzelzceļa pārvadājumi

Informācija nav pieejama

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

15.1.1. ES tiesību normas

Nesatur vielas, uz kurām attiecas ierobežojumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu

Nesatur REACH kandidātsarakstā iekļautās vielas

Nesatur nevienu REACH XIV pielikuma sarakstā minēto vielu

15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

16. IEDAĻA: Cita informācija

H un EUH frāžu pilns teksts:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. bīstamības kategorija
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. bīstamības kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. bīstamības kategorija
Repr. 2	Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 2. bīstamības kategorija
STOT RE 2	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. bīstamības kategorija
H302	Kaitīgs, ja norij

ABS Brakefluid DOT 5.1

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H361d	Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā
EUH210	Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma

SDS EU (REACH Annex II)

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt ne būtū jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju