

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

Produkto forma : Mišinys
Produkto pavadinimas : Xado Brake Fluid DOT-4
Produkto kodas : V197400039
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

Xadolube bv.
Energiestraat 12
7442 DA Nijverdal - The Netherlands
T +31 548 615165
r.hilgers@eurol.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : +31 548 615165
(Nuo pirmadienio iki penktadienio: 8:00-17:00)

Šalis	Oficiali patariamasis organas	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris
LATVIA	Latvian Poisons Information Centre Clinical Hospital "Gailezers"	2 Hipocrate Street LV 1038Riga	+371 704 2468
LITHUANIA	Poisons Control and Information Bureau	Siltnamiu 29 2043Vilnius	+370 2 36 20 52 +370 2 36 20 92

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Eye Dam. 1 H318

H frazių tekstas: Žr. 16 skirsnį

Klasifikacija pagal Direktyvą 67/548/EEB bei 1999/45/EB

Xi; R36
R frazių tekstas: Žr. 16 skirsnį

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

Xado Brake Fluid DOT-4

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 453/2010

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal Direktyvą 67/548/EEB arba 1999/45/EB

Pavojaus simboliai :



Xi - Dirginanti

R frazės

: R36 - Dirgina akis

S frazės

: S2 - Saugoti nuo vaikų
S24/25 - Vengti patekimo ant odos ir į akis
S26 - Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją
S39 - Naudoti akių (veido) apsaugos priemonės
S46 - Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę
S56 - Šios medžiagos atliekas ir jos pakuotę išvežti į pavojingų atliekų surinkimo vietas

Papildomi sakiniai

: Saugos duomenų lapą, jo paprašius, gali gauti profesionalūs vartotojai

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. Mišinys

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal direktyvą 67/548/EEB
2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol	(CAS Nr)143-22-6 (EB Nr)205-592-6 (Indekso Nr)603-183-00-0 (REACH Nr)01-21195457107-38	10 - 25	Xi; R41
Diethylene glycol	(CAS Nr)111-46-6 (EB Nr)203-872-2 (Indekso Nr)603-140-00-6 (REACH Nr)01-2119457857-21	5 - 10	Xn; R22
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	2,5 - 5	Xi; R36
2-(2-methoxyethoxy)ethanol	(CAS Nr)111-77-3 (EB Nr)203-906-6 (Indekso Nr)603-107-00-6	2,5 - 5	Repr.Cat.3; R63

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol	(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
Diethylene glycol	(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
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	2,5 - 5	Eye Irrit. 2, H319
2-(2-methoxyethoxy)ethanol	(CAS Nr)111-77-3 (EB Nr)203-906-6 (Indekso Nr)603-107-00-6	2,5 - 5	Repr. 2, H361d

R- ir H- frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje

Xado Brake Fluid DOT-4

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 453/2010

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, ašarojimas 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. Neskatininkite vėmimo.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / sužeidimai įkvėpus	: Dėl mažo produkto lakumo, įprastomis aplinkos temperatūros sąlygomis produkto įkvėpimo pavojus 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 ₂), 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 ₂ .
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 cheminiam 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.

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 būtinų specifinės priemonės.

Xado Brake Fluid DOT-4

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 453/2010

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užtvinkite produktą, norint jį reikuperuoti 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 kontenerius. 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 tekančią produktą, tuomet ją sandariai uždaryti ir tuoj pat perduoti tokios taros pildymo centrui arba tinkamai utilizuoti.
- Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Venkite ilgai trunkančių 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 išskalbtį prieš vėl juos apsivelkant.

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 rūgšties.
- 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

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
Austrija	MAK (mg/m³)	67,5 mg/m³
Austrija	MAK (ppm)	10 ppm
Austrija	MAK trumpo laiko tarpo reikšmė (mg/m³)	101,2 mg/m³
Austrija	MAK trumpo laiko tarpo reikšmė (ppm)	15 ppm
Belgija	Ribinė vertė (mg/m³)	67,5 mg/m³
Belgija	Ribinė vertė (ppm)	10 ppm
Belgija	Trumpo laiko tarpo reikšmė (mg/m³)	101,2 mg/m³
Belgija	Trumpo laiko tarpo reikšmė (ppm)	15 ppm
Danija	Græenseværdie (langvarig) (mg/m³)	100 mg/m³
Danija	Græenseværdie (kortvarig) (mg/m³)	200 mg/m³
Prancūzija	VME (mg/m³)	67,5 mg/m³

Xado Brake Fluid DOT-4

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 453/2010

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)		
Prancūzija	VME (ppm)	10 ppm
Prancūzija	VLE (mg/m³)	101,2 mg/m³
Prancūzija	VLE (ppm)	15 ppm
Vokietija	TRGS 900 Poveikio ribinė vertė (mg/m³)	5,1 mg/m³
Vokietija	TRGS 900 Poveikio ribinė vertė (ppm)	2 ppm
Nyderlandai	Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	50 mg/m³
Švedija	nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	100 mg/m³
Švedija	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	15 ppm
Švedija	kortidsvärde (KTV) (mg/m³)	200 mg/m³
Švedija	kortidsvärde (KTV) (ppm)	30 ppm
Jungtinė Karalystė	WEL TWA (mg/m³)	67,5 mg/m³
Jungtinė Karalystė	WEL TWA (ppm)	10 ppm
Jungtinė Karalystė	WEL STEL (mg/m³)	101,2 mg/m³
Jungtinė Karalystė	WEL STEL (ppm)	15 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	67,5 mg/m³
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	10 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (mg/m³)	101,2 mg/m³
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	15 ppm

2-(2-methoxyethoxy)ethanol (111-77-3)		
ES	IOELV TWA (mg/m³)	50,1 mg/m³
ES	IOELV STEL (mg/m³)	10 mg/m³
Austrija	MAK (mg/m³)	50,1 mg/m³
Austrija	MAK (ppm)	10 ppm
Belgija	Ribinė vertė (mg/m³)	50,1 mg/m³
Belgija	Ribinė vertė (ppm)	10 ppm
Danija	Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	25 mg/m³
Prancūzija	VME (mg/m³)	50,1 mg/m³
Prancūzija	VME (ppm)	10 ppm
Vokietija	TRGS 900 Poveikio ribinė vertė (mg/m³)	50,1 mg/m³
Vokietija	TRGS 900 Poveikio ribinė vertė (ppm)	10 ppm
Italija	OEL TWA (mg/m³)	50,1 mg/m³
Italija	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Latvija	OEL TWA (mg/m³)	100 mg/m³
Latvija	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Nyderlandai	Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	45 mg/m³

Diethylene glycol (111-46-6)		
Austrija	MAK (mg/m³)	44 mg/m³
Austrija	MAK (ppm)	10 ppm
Austrija	MAK trumpo laiko tarpo reikšmė (mg/m³)	176 mg/m³
Austrija	MAK trumpo laiko tarpo reikšmė (ppm)	40 ppm
Danija	Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	22 mg/m³
Danija	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	5 ppm
Danija	Grænseværdie (kortvarig) (mg/m³)	11 mg/m³
Danija	Grænseværdie (kortvarig) (ppm)	2,5 ppm
Vokietija	TRGS 900 Poveikio ribinė vertė (mg/m³)	44 mg/m³
Vokietija	TRGS 900 Poveikio ribinė vertė (ppm)	10 ppm
Vokietija	TRGS 900 Didžiausia riba (mg/m³)	176 mg/m³
Vokietija	TRGS 900 Didžiausia riba (ppm)	40 ppm
Latvija	OEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³
Švedija	kortidsvärde (KTV) (mg/m³)	90 mg/m³
Švedija	kortidsvärde (KTV) (ppm)	20 ppm
Švedija	takgränsvärde (TGV) (mg/m³)	45
Švedija	takgränsvärde (TGV) (ppm)	10 ppm

Xado Brake Fluid DOT-4

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 453/2010

Diethylene glycol (111-46-6)		
Jungtinė Karalystė	WEL TWA (mg/m³)	101 mg/m³
Jungtinė Karalystė	WEL TWA (ppm)	23 ppm
Šveicarija	VME (mg/m³)	44 mg/m³
Šveicarija	VME (ppm)	10 ppm
Šveicarija	VLE (mg/m³)	176 mg/m³
Šveicarija	VLE (ppm)	40 ppm
2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol (143-22-6)		
Austrija	MAK trumpo laiko tarpo reikšmė (ppm)	0 ppm

8.2. Poveikio kontrolė

- Atitinkamos techninio valdymo priemonės : Dideliais kiekiais: išsiliejusį dideliu kiekiu produktą sulaikykite smėliu arba žeme.
- Asmeninės apsaugos priemonės : Pirštinės. Jeigu purslų pavojus: akiniai. Akių apsauga būtina tik, jei gali užtikšti tiškai 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 tiškai 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 dideliame 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.
- 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.

Xado Brake Fluid DOT-4

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 453/2010

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skystas
Išvaizda	: Aliejiškas. Skystis.
Spalva	: Geltona.
Kvapas	: savybė.
Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	: 7 - 11,5
Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	: < 0,1
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	: ≤ -36 °C
Kietėjimo temperatūra	: Duomenų nėra
Virimo taškas	: > 260 °C
Plūpsnio taškas	: > 120 °C
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: > 300 °C
Skilimo temperatūra	: > 300 °C
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Duomenų nėra
Garų slėgis 20 °C	: < 0,2 hPa
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: > 1 (oro = 1)
Santykinis tankis	: Duomenų nėra
Tankis	: 1,030 - 1,06 kg/l
Tirpumas	: Visiškai ištirpsta vandenyje.
Log Pow	: < 2
Klampumas, kinematinis @ 20 °C	: 10 - 20 cSt
Klampumas, dinamiškas	: Duomenų nėra
Sprogstamosios savybės	: Duomenų nėra
Oksiduojančios savybės	: Duomenų nėra
Sprogumo riba	: 0,6 - 7 tūris %

9.2. Kita informacija

VOC kiekis	: < 1,15 %
Kitos savybės	: Dujos / garai sunkesni už orą, esant 20°C.

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Pastovus, esant normalioms darbo sąlygoms.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Žr. 10.1 skyrių „Reaktingumas“.

10.4. Vengtinės sąlygos

Drėgmė. Perkaitimas.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidantai. stiprios rūgštys.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

CO, CO₂.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas	: Neklasifikuojama Konkrečiai šiam produktui toksikologinės informacijos nėra. Pateikta informacija paremta žiniomis apie produkto sudedamąsias dalis ir panašių produktų toksikologiniais duomenimis.
Dirginimas	: Dirgina akis. pH: 7 - 11,5
Esdinimas	: Neklasifikuojama pH: 7 - 11,5
Jautrinimas	: Neklasifikuojama

Xado Brake Fluid DOT-4

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 453/2010

Kartotinių dozių toksiškumas	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Mutageniškumas	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
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

Xado Brake Fluid DOT-4	
Patvarumas ir skaidomumas	Biologiškai sunkiai skaidus.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Xado Brake Fluid DOT-4	
Log Pow	< 2
Bioakumuliacijos potencialas	Šis produktas neturėtų bioakumuliuotis aplinkoje per maisto grandinę.

2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol (143-22-6)

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

12.4. Judumas dirvožemyje

Xado Brake Fluid DOT-4	
Ekologija – dirvožemis	Išsipyvusi 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.
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 pavojingą ar specialią 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

14.1. JT numeris

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Oficialus transporto pavadinimas	: Nėra
Oficialus transporto pavadinimas (IMDG)	: Nėra
Oficialus transporto pavadinimas (IATA)	: Nėra
Tikslus vežamo krovinio pavadinimas / Aprašymas (ADN)	: Nėra
Tikslus vežamo krovinio pavadinimas / Aprašymas (RID)	: Nėra

Xado Brake Fluid DOT-4

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 453/2010

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR) : Nėra

IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG) : Nėra

IATA

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA) : Nėra

ADN

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN) : Nėra

RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID) : Nėra

14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (UN) : Nėra

Pakavimo grupė (IMDG) : Nėra

Pakavimo grupė (IATA) : Nėra

Pakavimo grupė (ADN) : Nėra

Pakavimo grupė (RID) : Nėra

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga : Ne

Teršia vandenį : Ne

Kita informacija : Nėra papildomos informacijos

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

14.6.1. Sausumos transportas

14.6.2. Jūrų transportas

14.6.3. Oro transportas

14.6.4. Vidaus vandens transportas

Netaikomi ADN : Ne

14.6.5. Geležinkelių transportas

Vežti draudžiama (RID) : Ne

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 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 apribojimų pagal REACH XVII priedą

Sudėtyje nėra REACH kandidatą

VOC kiekis : < 1,15 %

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Vokietija

Vandens pavojingumo klasė (WGK) : 1 - nelabai kenksmingas vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

Xado Brake Fluid DOT-4

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 453/2010

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas:

8.1	Ūmus - sisteminis poveikis, odos	Pašalintas	
9.2	VOC kiekis	Modifikuota	
15.1	VOC kiekis	Modifikuota	
15.1	Vandens pavojingumo klasė (WGK)	Modifikuota	

R, H ir EUH frazių formuluotė:

Acute Tox. 4 (Oral)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 pavojaus kategorija
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
H302	Kenksminga prarijus
H318	Smarkiai pažeidžia akis
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą
H361d	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui
R22	Kenksminga prarijus
R36	Dirgina akis
R41	Gali smarkiai pažeisti akis
R63	Gali pakenkti negimusiam vaikui
Xi	Dirginanti
Xn	Kenksminga

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