

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 19. 11. 2020 / 1.0

Strana: 1 / 8

Název výrobku:

Brake Fluid Mineral

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **Brake Fluid Mineral**
Další názvy: Nejsou známy
Látka/směs: Směs
Registrační číslo REACH: Nelze aplikovat

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Brzdová kapalina pro jízdní kola.
Nedoporučená použití: Pouze pro určená použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno (distributor): **CYKLOMAX, spol.s.r.o.**
Místo podnikání nebo sídlo: Bělohorská 659/198, 169 00 Praha 6
Česká republika
Identifikační číslo: 49704281
Telefon: +420 466 944 023
Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby
odpovědné za bezpečnostní list: cyklomax@cyklomax.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

Klinika pracovního lékařství – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou známy.

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je v oddíle 16.

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku:	Brake Fluid Mineral
Nebezpečné látky:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	-
Signální slovo:	-
Standardní věty o nebezpečnosti:	-
Pokyny pro bezpečné zacházení:	-
Doplňující informace na štítku:	-

Další informace: viz oddíl 16.

2.3 Další nebezpečnost

Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Nevztahuje se.

3.2 Směsi

Popis směsi: směs minerálního základového oleje a aditiv

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 19. 11. 2020 / 1.0

Strana: 2 / 8

Název výrobku:

Brake Fluid Mineral

Identifikátor výrobku	Koncentrace / rozmezí koncentrace (% hm.)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Poznámka
Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické	95 - 98	649-474-00-6 64742-65-0 265-169-7	-	L
Kyselina fosfordithiová, O, O-di-Ci-14-alkylestery, soli zinku	2 - 5	- 68649-42-3 272-028-3	-	-

Uvedená klasifikace odpovídá 100 % koncentraci látek. Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

Poznámka L : (CLP, příloha VI, odst.1.1.3.1) Klasifikace látky jako karcinogenní není povinná, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 3 % hmotnostních látek extrahovatelných do dimethylsulfoxidu (DMSO) při stanovení postupem IP 346 „Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions – Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method“ („Stanovení polycyklických aromatických látek v nepoužitých mazacích olejích a ropných frakcích bez asfalténu – metoda refrakčního indexu dimethylsulfoxidového extraktu“), Institute of Petroleum, Londýn. Tato poznámka se vztahuje pouze na některé složité látky uvedené v části 3, které vznikají při zpracování ropy.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

<i>Vdechnutí:</i>	Pokud se objeví příznaky, odstraňte zdroj kontaminace nebo přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. Jestliže podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.
<i>Styk s kůží:</i>	Nepředpokládají se žádné účinky na zdraví. Pokud dojde k podráždění, oplachujte vlažnou, slabě tekoucí vodou po dobu 5 minut. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.
<i>Styk s okem:</i>	Pokud dojde k podráždění, vyplachujte oko/oči vlažnou, slabě tekoucí vodou po dobu 5 minut. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.
<i>Požítí:</i>	Pokud dojde k podráždění nebo nepohodlí, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Oko: Přímý kontakt může způsobit dočasné zarudnutí a nepohodlí.

Kůže: Při jednorázové krátkodobé expozici se neočekává žádné významné podráždění.

Vdechnutí: Při jednorázové krátkodobé expozici se neočekávají žádné významné účinky.

Orálně: Při běžném používání hrozí nízké riziko požití.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčit podle stavu osoby a specifík expozice.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: V případě velkých požárů použijte suchý chemický prostředek, pěnu nebo vodní sprej. Při malých požárech použijte oxid uhličitý (CO₂), suché chemikálie nebo vodní sprej. K ochlazení nádob vystavených ohni lze použít vodu.

Nevhodná hasiva: Nejsou známa

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou známy.

5.3 Pokyny pro hasiče

Při hašení rozsáhlého požáru zahrnující chemikálie by se měl používat samostatný dýchací přístroj a ochranný oděv. Zajistěte evakuaci osob nebo izolaci zasažené oblasti v souladu s místním havarijním plánem. Ohrožené nádoby ochlazujte vodním postřikem.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Určete, zda je potřeba evakuovat nebo izolovat oblast v souladu s havarijním plánem. Používejte veškerá doporučení pro osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 19. 11. 2020 / 1.0

Strana: 3 / 8

Název výrobku:

Brake Fluid Mineral

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do složek životního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

U velkých úniků utvořte ochrannou hráz nebo jiné opatření, aby se materiál dále nerozšířil. Jestliže uniklý materiál může být odčerpán, uložte ho do vhodné nádoby a zlikvidujte v souladu s oddílem 13. Zbytky materiálu po rozlití absorbujte pomocí vhodného absorbentu.

Podle potřeby prostor očistěte, protože rozlitý materiál, i v malém množství, může představovat nebezpečí uklouznutí. Konečné vyčištění může vyžadovat použití páry, rozpouštědla nebo čisticí prostředky.

Nasycený absorbent nebo materiály použité při čištění zlikvidujte, protože může dojít k samovolnému zahřívání. Zlikvidujte jako nebezpečný odpad souladu s oddílem 13 bezpečnostního listu.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dostatečné větrání. Vyhněte se kontaktu s očima.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Dbejte přiměřené opatrnosti a skladujte mimo dosah oxidačních činidel.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů:

látka	číslo CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	poznámky	faktor přepočtu na ppm
oleje minerální (aerosol)		5	10		

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů ve vyhlášce č. 432/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů: nejsou stanoveny

Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty		Doba odběru
-	-	-	-	-

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2000/161/EU, 2017/164/EU, (EU) 2019/1831 ve znění pozdějších předpisů: nejsou stanoveny

EINECS	CAS	Název látky	Limitní hodnoty				Poznámka
			8 hodin		Krátká doba		
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
-	-	-	-	-	-	-	

Hodnoty DNEL a PNEC: nejsou k dispozici

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné všeobecné větrání pracovního prostoru. Lokální ventilace není nutná.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/656/EHS, nařízení (EU) č. 2016/425 Sb.

Veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.

Ochrana očí a obličeje:	Ochranné brýle (EN 166) V případě rozlití se vyhněte kontaktu s očima. S produktem zacházejte opatrně.
Ochrana kůže:	Ochrana rukou: Ochranné rukavice (EN 374) Zacházejte s nimi v souladu se správnou průmyslovou hygienou a bezpečnostními postupy. Před jídlem a po skončení směny si důkladně umyjte ruce.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 19. 11. 2020 / 1.0

Strana: 4 / 8

Název výrobku:

Brake Fluid Mineral

	Jiná ochrana: Ochranný pracovní oděv.
Ochrana dýchacích cest:	Není potřeba žádná ochrana dýchacích cest. Použití respirátoru není nutné.
Teplné nebezpečí:	Není relevantní.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů. Zabraňte úniku produktu do kanalizace a vodních zdrojů.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	kapalina, barva světle žlutá
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	není stanoveno
pH:	není stanoveno
Bod tání / bod tuhnutí:	- 40 °C.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	není stanoveno
Bod vzplanutí:	> 356 °F / > 180 °C (metoda otevřeného kelímku)
Rychlost odpařování:	není stanoveno
Hořlavost (pevné látky, plyny):	není stanoveno
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	není stanoveno
Tlak páry:	není stanoveno
Hustota páry:	není stanoveno
Relativní hustota:	0,848 @ 15 °C
Rozpustnost:	není stanoveno
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	není stanoveno
Teplota samovznícení:	není stanoveno
Teplota rozkladu:	není stanoveno
Viskozita:	10.1 cSt
Výbušné vlastnosti:	není stanoveno
Oxidační vlastnosti:	není stanoveno

Poznámka: výše uvedené informace nejsou určeny k použití pro vyhotovení specifikace produktu.

9.2 Další informace

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilní.

10.2 Chemická stabilita

K nebezpečné polymeraci nedochází.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační materiál může způsobit reakci.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při tepelném rozkladu tohoto produktu v důsledku požáru nebo při velmi vysokých teplotách se mohou tvořit následující produkty rozkladu: oxidy uhlíku a stopy nedokonale spálených sloučenin uhlíku.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 19. 11. 2020 / 1.0

Strana: 5 / 8

Název výrobku:

Brake Fluid Mineral

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Další informace

Nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Nelze použít.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neobsahuje látky identifikované jako PBT vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Vzduch: produkt je kapalina, která má velmi nízký tlak par (<1 mm Hg). Ve výsledku je nepravděpodobné, aby se stala znečišťující látkou v atmosféře, pokud není generována jako aerosol.

Voda: tento produkt má velmi nízkou rozpustnost ve vodě (<100 ppb). Protože má měrnou hmotnost <1, v případě vypuštění do vody vytvoří povrchový film. Produkt je netěkavý a má vysokou vazebnou afinitu částic, bude se proto adsorbovat na částice a usazovat se.

Půda: Při vypouštění do povrchové vody se tento produkt váže na sediment. Pokud je vypuštěn do odpadní vody, v čistírně odpadních vod je produkt odstraněn z vodné fáze vazbou na čistírenský kal. Pokud se kal z čistíren následně dostane na půdu, očekává se degradace produktu.

Degradace: Tento produkt se v půdě abioticky rozkládá za vzniku menších molekul. Ty jsou biologicky odbourávány v půdě nebo odpařovány do ovzduší, kde jsou štěpeny za přítomnosti slunečního světla. Za vhodných podmínek jsou produkty konečné degradace oxid uhličitý a vodní pára. Vzhledem k velmi nízké rozpustnosti tohoto produktu ve vodě, standardy OECD nejsou vhodné pro měření biologické odbouratelnosti tohoto produktu. V procesu čištění odpadních vod je odstraněno > 80% produktu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 19. 11. 2020 / 1.0

Strana: 6 / 8

Název výrobku:

Brake Fluid Mineral

Účinky na životní prostředí

- Toxicita pro vodu** Na základě analogie s podobnými materiály se u tohoto produktu očekává nízká toxicita pro vodní organismy.
- Toxicita pro půdní organismy** Pokusy ukazují, že pokud se do půdy přidává kal z čistíren, nemá to na půdní organismy (mikroorganismy, žížaly nebo následné pěstované plodiny) žádný vliv.
- Bioakumulace** Tento produkt je kapalina, jedná se o vysokomolekulární polymer. Vzhledem k jeho fyzické velikosti není neschopen projít nebo být absorbován biologickými membránami. Potvrzeno testováním nebo analogií s podobnými výrobky.

Účinky v čistírnách odpadních vod

Ukázalo se, že tento produkt nebo podobné produkty nejsou toxické pro bakterie z čistírenských kalů.

Kritéria ekotoxicity

Parametry nebezpečnosti (LC50 nebo EC50)	Vysoká	Střední	Nízká
Akutní toxicita pro vodní prostředí (mg / l)	<= 1	> 1 a <= 100	> 100
Akutní suchozemská toxicita	<= 100	> 100 a <= 2000	> 2000

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností. Neodstraňovat společně s komunálními odpady. Neodstraňovat do kanalizace.

Doporučený kód odpadu: (konečný uživatel přidělí odpovídající kód odpadu):

Kód odpadu (obsah)

13 02 08

Jiné motorové, převodové a mazací oleje

Kód odpadu (obal)

15 01 10

Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Kód odpadu (absorpce)

15 02 02

Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Doporučené odstranění výrobku nebo obalu: výrobek recyklovat, pokud je to možné, nebo spalovat ve schváleném zařízení. Znečištěné obaly by měly být před recyklací vyčištěny. Spalování nebo skládkování zvážit jen v případě, že není možná recyklace.

Doporučený způsob odstranění pro spotřebitele

Odevzdejte na sběrném místě určeném obcí pro tento účel nebo předejte k likvidaci oprávněné osobě.

Právní předpisy o odpadech

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 94/62/ES o obalech a obalových odpadech

Rozhodnutí komise č. 2014/955/EU, kterým se mění rozhodnutí 2000/532/ES o seznamu odpadů podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES (katalog odpadů EU)

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 93/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 93/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění.

Vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 19. 11. 2020 / 1.0

Strana: 7 / 8

Název výrobku: **Brake Fluid Mineral**

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN Číslo

ADR, ADN, IMDG, IATA: neregulováno

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR, ADN, IMDG, IATA: neregulováno

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR, ADN, IMDG, IATA: neregulováno

14.4 Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA: neregulováno

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

nelze aplikovat

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

nelze aplikovat

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

nelze aplikovat

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látek nebo směsí

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: žádné

Kandidátská listina (seznam SVHC látek): žádné

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné

Informace podle směrnice 2012/18 / EU (SEVESO III): žádné

Předpisy EU:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

Národní předpisy:

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění vyhlášky 171/2016.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny bezpečnostního listu

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	19. 11. 2020	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830, v souladu s nařízením č. 1272/2008 (CLP).

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

CAS Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na www.cas.org)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 19. 11. 2020 / 1.0

Strana: 8 / 8

Název výrobku:

Brake Fluid Mineral

ES	číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB	látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)
PEL	přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí
LD ₅₀	hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LC ₅₀	hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
EC ₅₀	koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus
IC ₅₀	polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl zpracován společností DEKRA CZ a.s. na podkladě originálního bezpečnostního listu poskytnutého dodavatelem, revize ze dne 01. 01. 2020.

Metody použité při klasifikaci směsí

Klasifikace směsi byla posouzena výrobcem a použita distributorem / následným uživatelem na základě článku 4, odstavce 5 / 6 nařízení (ES) č. 1272/2008 (použití klasifikace odvozené účastníkem dodavatelského řetězce).

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

Žádné.

Pokyny pro školení

Viz zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Další informace

Další informace poskytne: viz oddíl 1.3.

Prohlášení

Tento bezpečnostní list je odborným kvalifikovaným materiálem vyhotovený podle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu zhotovitele jsou zakázány. Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.