



BEZPEČNOSTNÍ LIST
RACING BRAKE FLUID 320 PLUS

Strana: 1

Datum kompilace: 22/12/2021

Číslo revize: 1a

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název produktu: RACING BRAKE FLUID 320 PLUS

Kód produktu: 8353

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název firmy: Millers Oils Ltd
Hillside Oilworks
Rastrick Common
Brighouse
West Yorkshire
HD6 3DP
United Kingdom

Tel.: +44 (0)1484 713201

Fax: +44 (0)1484 721263

Email: h.s@millersoils.co.uk

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefon pro použití v nouzi: NHS Direct +44 111

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (CLP): Repr. 2: H361d

Nežádoucí účinky: Podezření na poškození plodu v těle matky.

2.2. Prvky označení

Popisné prvky:

Stand. věty o nebezpečnosti: H361d: Podezření na poškození plodu v těle matky.

Výstražné symboly nebezpečnosti: GHS08: Nebezpečnost pro zdraví



Signální slova: Varování

Pokyny pro bezpečné zacházení: P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mejte po ruce obal nebo stítek výrobku.

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

RACING BRAKE FLUID 320 PLUS

Strana: 2

P202: Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P305+351+338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P301+310: PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P501: Odstraňte obsah/obal sběrném místě zvláštních nebo nebezpečných odpadů.

2.3. Další nebezpečnost

PBT: Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

Oddíl 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Nebezpečné složky:

TRIS[2-[2-(2-METHOXYETHOXY)ETHOXY]ETHYL]ORTHOBORATE - REACH No. 2119462824-33

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikace (CLP)	Procento
250-418-4	30989-05-0	-	Repr. 2: H361d	50-70%

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Kontakt s kůží: Sundejte všechno kontaminované oblečení a obuv, pokud není nalepeno na kůži. Ihned opláchněte velkým množstvím vody s mýdlem.

Kontakt s očima: Vyplachujte oko tekoucí vodou po dobu 15 minut.

Požítí: Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Pokud je při vědomí, dejte mu ihned vypít půl litru vody. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Vdechnutí: Postiženou osobu přemístěte z dosahu expozice. Dbejte přítom na vlastní bezpečnost.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Kontakt s kůží: V místě styku může být mírné podráždění.

Kontakt s očima: Může dojít k podráždění a zarudnutí.

Požítí: Může dojít k podráždění krku.

Vdechnutí: Žádné příznaky.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Okamžité ošetření: V provozovně by mělo být k dispozici zařízení na výplach očí.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

RACING BRAKE FLUID 320 PLUS

Strana: 3

5.1. Hasiva

Hasicí media: Pro okolní požár je nutno použít vhodné hasební prostředky. K ochlazení obalů/kontejnerů použijte vodní stříkačku. Alkohol-rezistentní pěna. Suchý chemický prášek.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí vystavení vlivu: Při hoření emituje toxické výpary/dýmy.

5.3. Pokyny pro hasiče

Pokyny pro hasiče: Použijte samostatný (přenosný) dýchací přístroj. Noste ochranný oděv, abyste zabránili styku s kůží a očima.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření osobní ochrany: Podrobnosti týkající se ochrany osob viz v kapitole 8 bezpečnostního listu (SDS). Pomocí značek vyznačte kontaminovanou oblast a zabraňte vstupu neoprávněných osob. Kontejnery, z nichž uniká látka, otočte nahoru stranou, z níž dochází k úniku, abyste zabránili dalšímu úniku.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření ochrany prostředí: Nelikvidujte cestou odpadu či vodních toků. Znečištění omezte použitím ochranné hráze.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody čistení: Absorbujte do suché zeminy nebo písku. Přemístěte do uzavíratelného označeného kontejneru určeného pro odklizení materiálu a vhodnou metodou zlikvidujte.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly: Viz v kapitole 8 bezpečnostního listu.

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Manipulační požadavky: Zamezte přímému styku s látkou. Zamezte tvorbě a šíření mlhy ve vzduchu.

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

Podmínky skladování: Uchovávejte na chladném a dobře větraném místě. Kontejner uchovávejte těsně uzavřený.

Vhodný obal: Musí být uchováváno pouze v původním balení.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifická konečná použití: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limity pro pracovní expozici: Nejsou k dispozici žádné údaje.

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST
RACING BRAKE FLUID 320 PLUS

Strana: 4

DNEL/PNEC

Nebezpečné složky:

TRIS[2-[2-(2-METHOXYETHOXY)ETHOXY]ETHYL]ORTHOBORATE

Typu	Expozice	Hodnota	Obyvatelstvo	Účinek
DNEL	Dermální	8.3 mg/kg bw/day	Pracovníky	Systemové
DNEL	Inhalační	29.1 mg/m ³	Pracovníky	Systemové
PNEC	Sladkovodní prostředí	2.112 mg/l	-	-
PNEC	Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	100 mg/l	-	-

8.2. Omezování expozice

Technická opatření: Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor.

Respirační ochrana: Respirační ochrana není nutná.

Ochrana rukou: Nitrilové rukavice.

Ochrana očí: Uzavřené ochranné brýle. Zajistěte, aby byla po ruce možnost výplachu očí.

Ochrana kůže Ochranný oděv.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: Kapalina

Barva: Amber

Zápach: Mild

Rychlost vyparování: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oxidace: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Rozpusťnost ve vodě: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Bod / rozmezí varu °C: > 300

Bod tání / rozmezí tání °C: < -50

Meze horlavosti %: spodní: Nejsou k dispozici žádné údaje.

horní: Nejsou k dispozici žádné údaje

Bod vznícení °C: >120

Parc. koef. n-oktylalkohol/voda: Nejsou k dispozici žádné údaje

Samovznícení °C: > 280

Tlak páry: Nejsou k dispozici žádné údaje

Relativní hustota: 1.04-1.09

pH: 7 - 9.5

VOC g/l: Nejsou k dispozici žádné údaje.

9.2. Další informace

Další informace: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita: Stablní za doporučených podmínek pro přepravu nebo skladování.

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST
RACING BRAKE FLUID 320 PLUS

Strana: 5

10.2. Chemická stabilita

Chemická stabilita: Za normálních podmínek stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce: Za normálních podmínek pro přepravu nebo skladování nenastanou nebezpečné reakce. Při působení níže uvedených podmínek nebo materiálů může nastat rozklad.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nutno vyloučit tyto podmínky: None known

10.5. Neslučitelné materiály

Nutno vyloučit tyto materiály: Silná oxidační činidla. Silné kyseliny. Silná redukční činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu: Při hoření se uvolňují toxické výpary/dýmy.

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita:

Cesta	Druh	Test	Hodnota	Jednotky
ORAL	RAT	LD50	> 5000	mg/kg
DERMAL	RAT	LD50	> 3000	mg/kg

Relevantní rizika pro látku:

Riziko	Cesta	Základ
Toxicita pro reprodukci	--	Nebezpečný: vypočteno

Vyloučená rizika pro látku:

Riziko	Cesta	Základ
Akutní toxicita (ac. tox. 4)	-	Bez rizika: vypočteno
Akutní toxicita (ac. tox. 3)	-	Bez rizika: vypočteno
Akutní toxicita (ac. tox. 2)	-	Bez rizika: vypočteno
Akutní toxicita (ac. tox. 1)	-	Bez rizika: vypočteno
Žíravost/dráždivost pro kůži	-	Bez rizika: vypočteno
Vážné poškození očí/podráždění očí	-	Bez rizika: vypočteno
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	-	Bez rizika: vypočteno
Mutagenita v zárodečných buňkách	-	Bez rizika: vypočteno
Karcinogenita	-	Bez rizika: vypočteno

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST
RACING BRAKE FLUID 320 PLUS

Strana: 6

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice	-	Bez rizika: vypočteno
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice	-	Bez rizika: vypočteno
Nebezpečnost při vdechnutí	-	Bez rizika: vypočteno

Příznaky / cesty expozice

Kontakt s kůží: V místě styku může být mírné podráždění.

Kontakt s očima: Může dojít k podráždění a zarudnutí.

Požítí: Může dojít k podráždění krku.

Vdechnutí: Žádné příznaky.

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekotoxicita:

Druh	Test	Hodnota	Jednotky
RAINBOW TROUT (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	96H LC50	> 100	mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Stálost a rozložitelnost: Rychle biologicky rozložitelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

Potenciál bioakumulace: Žádný potenciál bioakumulace.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita: Rychle se absorbuje do půdy.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nežádoucí účinky: Zanedbatelná ekotoxicita.

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Postupy likvidace: Přemístěte do vhodného kontejneru a zajistěte sběr odpadu specializovanou firmou pro zneškodňování odpadů.

Kódové číslo odpadu: 16 01 13

Likvidace obalu: Zajistěte sběr odpadu specializovanou firmou pro zneškodňování odpadů.

NB: Uživatel je upozorňován na možnou existenci regionálních nebo národních předpisů a zákonů týkajících se likvidace.

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST
RACING BRAKE FLUID 320 PLUS

Strana: 7

Oddíl 14: Informace pro přepravu

Třída přepravy: Tento výrobek není klasifikován pro přepravu.

Oddíl 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí

Specifická nařízení: Nelze použít.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pos. chemické bezpečnosti: Dodavatelem nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti látky nebo směsi.

Oddíl 16: Další informace

Další informace

Další informace: Bezpečnostní list podle směrnice 2015/830.

Věty použité v k. 2 / 3: H361d: Podezření na poškození plodu v těle matky.

Právní odmítnutí: Výše uvedené informace jsou považovány za správné, ale nemusí být úplné a mají se používat jen jako vodítko. Tato firma nesmí být považována za zodpovědnou za škodu vzniklou v důsledku manipulace s výše uvedeným produktem či v důsledku styku s tímto produktem.

