

Bezpečnostní list

Přípraveno v souladu s nařízením č. 1272/2008 / ES (CLP) a nařízením Komise (EU) 2015/830

Datum: 18. prosince 2009 Datum revize: 8. května 2017 Počet stran: 1/9 verze: 4.0

Aditivum DIESEL

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A IDENTIFIKACE SPOLEČNOSTI

Identifikátor výrobku: **Aditivum DIESEL**

1.2 Relevantní určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

1.2.1 Identifikovaná použití: Aditivum ke snížení bodu tuhnutí nafty.

1.2.2 Nedoporučená použití: Nemá být určeno

1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

1.3.1 Distributor: AMTRA Sp. z o. o.

1.3.2 Adresa: ul. Schonów 3, 41-200 Sosnowiec

1.3.3 Telefon: +48 32 2944100

1.3.4 E-mailová adresa osoby odpovědné za bezpečnostní list: amtra@amtra.pl

1.4 Nouzové telefonní číslo: +48 32 294 41 00 (v 800 hodin- 1600), 112 (obecné nouzové telefonní číslo), 998

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace směsi:

2.1.1. Nebezpečí pro člověka: Produkt je klasifikován jako nebezpečný

Asp. Tox. 1 - Aspirace nebezpečí, kategorie 1

H304- Při požití a vniknutí do dýchacích cest může být fatální

Oční dráždivost 2- Podráždění očí, kategorie 2

H319- Způsobuje vážné podráždění očí

Skin Irrit. 2 - Podráždění kůže, kategorie 2

H315- Dráždí kůži

Karc.2-Karcinogenita, kategorie 2

H351 - Podezření na vyvolání rakoviny

2.1.2 Nebezpečí pro životní prostředí: Produkt je klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

Aquatic Chronic 3 - Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická kategorie, kategorie 3

H412- Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

2.1.3 Nebezpečí vyplývající z fyzikálních a chemických vlastností: Nepoužije se

2.2. Prvky označení:



2.2.2 Signální slova: **NEBEZPEČÍ**

2.2.3 Názvy nebezpečných složek na štítku: Nafta (ropná), hydrogenovaná těžká petrolejové rozpouštědlo (ropné), těžké uhlovodíky; naftalen

2.2.4 Standardní věty o nebezpečnosti: H319-Způsobuje vážné podráždění očí. H315-Dráždí kůži. H304- Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H351 - Podezření na vyvolání rakoviny. H412- Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2.5 Pokyny pro bezpečné zacházení: P101- Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102-Uchovávejte mimo dosah dětí. P201-Před použitím si obzvláště pozorně přečtěte speciální instrukce.

Bezpečnostní list

Přípraveno v souladu s nařízením č. 1272/2008 / ES (CLP) a nařízením Komise (EU) 2015/830

Datum: 18. prosince 2009 Datum revize: 8. května 2017 Počet stran: 2/9 verze: 4.0

Aditivum DIESEL

P301 + P310 + P331-PO POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P308 + P313- PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření. P501 - Zneškodněte obsah / kontejner na sběrných místech pro nebezpečné nebo speciální odpady.

2.2.6 Další informace: Nejsou k dispozici žádné údaje

2.3 Další nebezpečnost: Žádné informace o splnění kritérií PBT nebo vPvB podle přílohy XIII Nařízení Komise (EU) č. 253/2011 ze dne 15. března 2011. Studie nebyly provedeny.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky: Nevztahuje se

3.2 Směsi:

Chemický název složky	Rozsah koncentrací	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace podle 1272/2008 / ES
Nafta (ropná), hydrogenovaná těžká	<100%	64742-48-9	265-150-3	Asp. Tox. 1, H304
Solventní nafta (ropná) uhlovodíky, těžké	10%-15%	64742-94-5	265-198-5	Eye Irrit.2, H319 Skin Irrit.2, H315 Aquatic Chronic 2, H411 Asp. Tox.1, H304
Naftalen	< 2,5%	91-20-3	202-049-5	Carc.2, H351 Acute Tox.4, H302 Aquatic Acute 1, H400 M=1 Aquatic Chronic 1, H410
1,2,4-trimetylobenzen	<1%	95-63-6	202-436-9	Flam. Liq.3, H226 Acute Tox.4, H332 Eye Irrit.2, H319 STOT SE.3, H335 Skin Irrit.2, H315 Aquatic Chronic 2, H411

ODDÍL 4. PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci:

4.1.1 Při požití: Při požití vypláchněte ústa a odstraňte případné zubní protézy. Nevývolávejte zvracení. Přeprava k nejbližšímu lékařskému zařízení k ošetření. Zobrazit obal nebo štítek. Pokud dojde ke spontánnímu zvracení, držte hlavu pod boky.

4.1.2. Otrava při vdechnutí: Postiženého vyhodte z místa expozice a zajistěte přístup na čerstvý vzduch, klid a odpočinek. V případě onemocnění (kašel, zvracení, závratě, sípání) vyhledejte lékařskou pomoc. Umístěte bezvědomého do stabilizované polohy.

4.1.3. Kontaminace kůže: Sundejte kontaminovaný oděv. Omyjte pokožku teplou mýdlovou vodou. Pokud dojde k podráždění kůže, kontaktujte lékaře.

4.1.4 Kontaminace očí: Pokud poškozená osoba nosí kontaktní čočky, okamžitě je vyjměte.

Důkladně opláchněte velkým množstvím vody a vyjměte čočky. Pokračujte v oplachování po dobu nejméně 15 minut. Poskytněte pomoc při péči o oči. Poznámka: Osoby vystavené kontaminaci očí by měly být poučeny o nutnosti a způsobu okamžitého proplachování očí

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

4.2.1 Znečištění očí: Může dojít k podráždění, zarudnutí a roztržení

Bezpečnostní list

Přípraveno v souladu s nařízením č. 1272/2008 / ES (CLP) a nařízením Komise (EU) 2015/830

Datum: 18. prosince 2009 Datum revize: 8. května 2017 Počet stran: 3/9 verze: 4.0

Aditivum DIESEL

4.2.2 Při požití: Může se objevit nevolnost, zvracení a bolest žaludku. Jak zvracení obsahující rozpouštědla vstupuje do plic, může se rozvinout pneumonie.

4.2.3 Při styku s kůží: Může dojít k podráždění kůže.

4.2.4 Vdechnutí: Výpary mohou způsobit podráždění dýchacích cest nebo plic. Výpary mohou způsobit ospalost a závrať.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Závažnost popsaných příznaků se může lišit v závislosti na koncentraci látky a délce expozice. Při požití okamžitě kontaktujte lékaře.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva:

5.1.1 Vhodná hasiva: Oxid uhličitý, písek, pěna

5.1.2 Nevhodná hasiva: Kompaktní vodní paprsek.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: V případě požáru se může uvolnit: oxidy uhlíku, toxické produkty pyrolýzy. Nebezpečí požáru a výbuchu: Páry rozpouštědel mohou se vzduchem tvořit výbušné směsi. Kontaminovanou hasicí vodu neutralizujte v souladu s platnými předpisy.

5.3 Pokyny pro hasiče: Obecná ochranná opatření v případě požáru. Nezůstávejte v oblasti ohrožené ohněm bez vhodného chemicky odolného oděvu a samostatného dýchacího přístroje. Nádoby ohrožené ohněm by měly být odstraněny, pokud je to možné a nesouvisí s nadměrným rizikem, nebo chlazeny stříkající vodou z vhodné vzdálenosti. Izolujte prostor odstraněním všech osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru. Neprovádějte žádné kroky, které by pro někoho představovaly riziko, pokud nejste řádně vyškoleni.

ODDÍL 6. POSTUP V PŘÍPADĚ NEZÁKONNÉHO UVOLNĚNÍ DO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

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

6.1.1 Pro nezávislé osoby k personálu eliminující následky nehody: Omezte přístup kolemjdoucích do oblasti selhání, dokud není porucha odstraněna. V případě velkého úniku izolujte postiženou oblast. Používejte osobní ochranné prostředky. Zamezte dlouhodobému kontaktu s pokožkou. Vyvarujte se kontaktu s očima. Při práci s chemickými výrobky dodržujte zdravotní a bezpečnostní předpisy a předpisy.

6.1.2 Pro osoby, které eliminují následky nehody: Odstranění nehody a její následky může provádět pouze vyškolený personál. Používejte chemický ochranný oděv.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Nesmí vniknout do zdrojů pitné vody, půdy, kanalizace. Pokud je to možné, eliminujte netěsnosti (uzavřete přívod kapaliny, utěsněte, vložte poškozené obaly do vzduchotěsných ochranných obalů). V případě potřeby informujte úřady a chemické záchranné služby.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Menší rozlití zakryjte papírovou utěrkou. Případně absorbujte inertním suchým materiálem a vložte do vhodné nádoby pro likvidaci odpadu. V případě velkých netěsností zakryjte a očistěte místo sběru látky - posypte savým materiálem, např. Pískem, zeminou a sbírejte do uzavřené, řádně označené nádoby. Kontaminované oblasti propláchněte velkým množstvím vody. Využijte v licencované společnosti pro likvidaci odpadu. Kontaminovaný absorpční materiál může představovat stejné nebezpečí jako rozlitý produkt.

6.4 Odkaz na jiné oddíly: Nakládání s odpady z produktu - bezpečnostní listy 13, osobní ochranné prostředky - bezpečnostní listy 8

Bezpečnostní list

Připraveno v souladu s nařízením č. 1272/2008 / ES (CLP) a nařízením Komise (EU) 2015/830

Datum: 18. prosince 2009 Datum revize: 8. května 2017 Počet stran: 4/9 verze: 4.0

Aditivum DIESEL

ODDÍL 7. POSTUP S LÁTKAMI A SMĚSAMI A JEJICH LÁTKAMI - Skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení: Dodržujte zásady správné průmyslové hygieny a bezpečnosti práce. Vyvarujte se kontaminace očí. Nevdechujte páry produktu. Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce. Nepoužité nádoby udržujte těsně uzavřené. Zajistěte řádné větrání místnosti, ve které se produkt používá. Výrobek používejte v souladu se způsobem použití na jednotkovém balení.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí: Skladujte v těsně uzavřených, originálních a označených obalech, mimo zdroje tepla a zapálení. Skladujte na chladných, dobře větraných místech.

7.3 Specifická konečná použití: Nevztahuje se

ODDÍL 8. OMEZENÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANA

8.1 Kontrolní parametry: Na základě složení směsi:

Naftalen WEL 20 mg / m³, WEL 50 mg / m³

8.2 Omezování expozice: Dodržujte obecné zásady bezpečnosti a hygieny. Při práci nejezte, nepijte ani nekuřte. Vyvarujte se kontaminace očí. Zajistěte dostatečné větrání. Zajistěte, aby v blízkosti pracovního prostoru byla zařízení na mytí očí. Okamžitě svlékněte kontaminovaný oděv.

8.2.1 Ochrana dýchacích cest: Normálně se nevyžaduje. Při překročení limitní hodnoty expozice na pracovišti. Filtr A2 P2 (EN 14387), barva identifikující hnědou, bílou. Při vysokých koncentracích: dýchací ochranné pomůcky (izolační zařízení), např. EN 137 nebo EN 138. Dodržujte přípustnou životnost dýchacích ochranných pomůcek.

8.2.2 Ochrana očí / obličeje: Těsně přiléhající brýle s postranní ochranou (EN 166)

8.2.3 Ochrana kůže: Za normálních podmínek se nevyžaduje. Při dlouhodobém kontaktu: ochranné rukavice z nitrilu (EN 374), polyvinylalkohol (EN374), Viton (EN374). Doporučuje se ochranný krém. Používejte ochranné pracovní oděvy, např. Bezpečnostní obuv EN ISO 20345, ochranné pracovní oděvy s dlouhými rukávy.

8.2.4 Technická ochranná opatření: Celkové větrání místnosti. S výrobkem zajistěte oční podložky na pracovišti.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:

kapalina

Barva:

bezbarvá až slámová

Zápach:

charakteristický

Prahová hodnota zápachu:

není stanovena

pH:

údaje nejsou k dispozici

Teplota koagulace / tání:

údaje nejsou k dispozici

Počáteční teplota rozmezí teploty varu a teploty bod varu:

údaje nejsou k dispozici

Bod vzplanutí:

> 61 °C

Rychlost odpařování:

údaje nejsou k dispozici

Hořlavost:

údaje nejsou k dispozici

Horní / dolní mez hořlavost / výbuch:

7,0% -0,6%

Tlak páry:

údaje nejsou k dispozici

Hustota par:

údaje nejsou k dispozici

Relativní hustota:

0,782 g / ml

Rozpustnost:

nerozpustný ve vodě

Bezpečnostní list

Přípraveno v souladu s nařízením č. 1272/2008 / ES (CLP) a nařízením Komise (EU) 2015/830

Datum: 18. prosince 2009 Datum revize: 8. května 2017 Počet stran: 5/9 verze: 4.0

Aditivum DIESEL

Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda:	údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	nepoužitelné
Teplota rozkladu:	údaje nejsou k dispozici
Viskozita:	<7 mm ² / s (40 ° C)
Výbušné vlastnosti:	nepoužitelné
Oxidační vlastnosti:	údaje nejsou k dispozici
9.2 Další informace:	údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 10. STABILITA A SPOLEHLIVOST

10.1 Reaktivita: Nejsou k dispozici žádná data

10.2 Chemická stabilita: Stabilní za normálních podmínek použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Topení, otevřené plameny, zdroje vznícení.

10.5 Neslučitelné materiály: Vyvarujte se kontaktu se silnými oxidačními činidly

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Při použití podle návodu nedochází k rozkladu

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích:

a) akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

b) poleptání / podráždění kůže: Způsobuje podráždění kůže

c) vážné poškození očí / podráždění očí: Způsobuje vážné podráždění očí

d) senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: Na základě dostupných údajů nebyla splněna klasifikační kritéria

e) mutagenita zárodečných buněk: Na základě dostupných údajů nebyla splněna klasifikační kritéria

f) karcinogenita: Podezření na vyvolání rakoviny

g) reprodukční toxicita: Na základě dostupných údajů nebyla splněna klasifikační kritéria

h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

j) Nebezpečí vdechnutí: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může být fatální

Informace založené na složkách:

Komponenty	Toxicita / účinek	Hraniční mez	Hodnota	Organismus
Těžký benzín zpracovaný vodíkem (ropa)	Akutní toxicita při požití	LD50	> 2000 mg / kg	Krysa
	Akutní dermální toxicita	LD50	> 2000 mg / kg	Králík
	Akutní toxicita, inhalace	LC50	> 5 mg / l / 4h	Krysa
Petrolejové rozpouštědlo (ropné) Těžký aromatický	Akutní toxicita při požití	LD50	> 2500 mg / kg	Krysa

Bezpečnostní list

Přípraveno v souladu s nařízením č. 1272/2008 / ES (CLP) a nařízením Komise (EU) 2015/830

Datum: 18. prosince 2009 Datum revize: 8. května 2017 Počet stran: 6/9 verze: 4.0

Aditivum DIESEL

	Akutní dermální toxicita	LD50	> 2000 mg / kg	Králík
Naftalen	Akutní toxicita při požití	LD50	> 490 mg / kg	Krysa
	Akutní dermální toxicita	LD50	> 2500 mg / kg	Krysa
	Akutní toxicita při inhalaci	LC50	> 110 mg / l / 4h	
1,2,4-trimethylbenzen	Akutní dermální toxicita	LD50	> 2000 mg / kg	Krysa
	Akutní toxicita, inhalace	LC50	> 18 mg / l / 4h	Krysa

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita: Produkt je klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

12.2 Perzistence a rozložitelnost: Nejsou k dispozici žádné údaje

12.3 Bioakumulační potenciál: Nejsou k dispozici žádné údaje

12.4 Mobilita v půdě: Nejsou k dispozici žádné údaje

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Nejsou k dispozici žádné údaje

12.6 Jiné nepříznivé účinky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Informace na základě složení:

Komponenty	Toxicita / účinek	Hraniční mez	Lhůta	Hodnota	Organismus
Nafta (ropná), hydrogenovaná těžká	Biodegradace		28 d	70%	
	Toxicita pro ryby	LC50	96 h	> 100 mg / l	
	Toxicita pro Perloočky	EC50	48 h	> 1000 mg / l	Hrotnatka velká
Naftalen	Toxicita pro ryby	LC50	96 h	1,99 mg / l	Jeleček velkohlavý
	Toxicita pro Perloočky	EC50	48 h	2,19 mg/l	Hrotnatka velká
	Toxicita pro řasy	LC50	4 h	2,96 mg / l	Zelenivky
1,2,4-trimetylobenzen	Toxicita pro ryby	LC50	96 h	7,72 mg/l	
	Toxicita pro Perloočky	EC50	48 h	3,6 mg/l	

Bezpečnostní list

Přípraveno v souladu s nařízením č. 1272/2008 / ES (CLP) a nařízením Komise (EU) 2015/830

Datum: 18. prosince 2009 Datum revize: 8. května 2017 Počet stran: 7/9 verze: 4.0

Aditivum DIESEL

ODDÍL 13. NAKLÁDÁNÍ S ODPADEM

13.1 Metody nakládání s odpady:

13.1.1 Doporučení pro směs: Dodržujte platné předpisy. Kód odpadu by měl být uveden v místě výroby

13.1.2 Doporučení pro použité obaly: Využití / odstranění obalových odpadů by mělo být prováděno v souladu s platnými předpisy. K recyklaci lze odeslat pouze zcela vyprázdněný obal.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 UN číslo: 3295

14.2 Správný název OSN pro přepravu: HYDROCARBONY, KVAPALNÉ. I.N.O. (ZAH :ŇA: TĚŽKÝ GASOLÍN A SOLWENT NAFTA)

14.3 Třída nebezpečnosti pro přepravu: 3

14.4 Č. Nebezpečí: 30

14.5 Obalová skupina: III

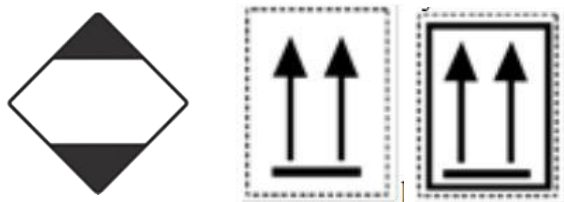
14.6 Klasifikační kód: F1

14.7 Výstražná nálepka: 3 a značka označující nebezpečí pro životní prostředí



14.8 Nebezpečí pro životní prostředí: Směs představuje nebezpečí pro životní prostředí

14.9 Přeprava v souladu s výjimkou 1.1.3.4: kombinované balení o celkové hmotnosti nepřesahující 30 kg, vnitřní balení ne větší než 5 L nebo podnos potažený smršťovací nebo strečovou fólií o celkové hmotnosti nepřesahující 20 kg, vnitřní balení ne větší než 5 L. Balení kombinované a zásobníky označené signálním znakem off a směrovými šipkami:



nebo (pokud zásobníky zabalené v průhledné fólii nejsou směrové šipky). Pokud je v přepravní jednotce přepravováno více než 8 000 kg brutto takových kombinovaných obalů nebo zásobníků jednotka musí být na přední a zadní straně označena značkou označující deaktivaci (čtvercová strana 25 cm).

14.10 Přeprava podle výjimky 1.1.3.6: Přepravní kategorie 3, maximální množství na přepravní jednotku 1 000 l.

14.11 Kód průchodu tunelem: D / E

Bezpečnostní list

Přípraveno v souladu s nařízením č. 1272/2008 / ES (CLP) a nařízením Komise (EU) 2015/830

Datum: 18. prosince 2009 Datum revize: 8. května 2017 Počet stran: 8/9 verze: 4.0

Aditivum DIESEL

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy specifické pro látku nebo látku směs:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady 1272/2008 / ES ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548 / EHS a 1999/45 / ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 (Úřední věstník EU L 353 ze dne 31. prosince 2008)

Zákon ze dne 25. února 2011 o chemických látkách a jejich směsích (zákon č. 63, položka 322, ve znění pozdějších předpisů), text uniformní Journal of Laws 2015, položka 1203)

Oznámení ministra zdravotnictví ze dne 12. ledna 2015 o zveřejnění jednotného znění nařízení ministra

Zdraví, pokud jde o kritéria a metodu klasifikace chemických látek a jejich směsí (Úř. Věst. 2015 č. 0, položka 208)

Oznámení ministra zdravotnictví ze dne 2. března 2015 o zveřejnění jednotného znění nařízení ministra

Zdraví při označování obalů nebezpečných látek a nebezpečných směsí a určitých směsí (Journal of Laws 2015, položka 450)

Nařízení MPiPS ze dne 6. června 2014. o nejvyšších přípustných koncentracích a intenzitách faktorů škodlivých pro zdraví v pracovním prostředí (Journal of Laws 2014, položka 817)

Prohlášení vlády ze dne 16. ledna 2009 o vstupu v platnost změn příloh A a B Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), podepsané dne

Ženeva ze dne 30. září 1957 (Žurnál zákonů č. 27, položka 162)

Zákon ze dne 14. prosince 2012 o odpadech (č. 0, položka 21, č. 21)

Nařízení ministra hospodářství ze dne 21. prosince 2005 o základních požadavcích na ochranná opatření jednotlivce (Journal of Laws No. 259, item 2173)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Výrobce neprováděl posouzení chemické bezpečnosti produktu.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

Informace obsažené na kartě vyplývají ze současného stavu znalostí a zkušeností s používáním produktu. Data o tom produkt byl předložen tak, aby odrážel bezpečnostní požadavky a nezaručoval jeho výkon.

Zaměstnavatel je povinen informovat všechny zaměstnance, kteří mají s výrobkem kontakt, o nebezpečích a osobních ochranných prostředcích uvedených v tomto bezpečnostním listu.

Tento bezpečnostní list byl vypracován na základě bezpečnostních listů poskytnutých jejich výrobcí, provedených zkoušek a platných předpisů o nebezpečných chemických látkách a přípravcích.

Před manipulací s výrobkem by měl být uživatel seznámen se zásadami ochrany zdraví a bezpečnosti při zacházení s chemikáliemi, a zejména absolvovat odpovídající školení na pracovišti.

Fráze obsažené v bodě charakteristik:

H226 - Hořlavá kapalina a páry

H302 - Zdraví škodlivý při požití

H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H315 - Dráždí kůži

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

H332 - Zdraví škodlivý při vdechování

H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest

H351 - Podezření na vyvolání rakoviny

Bezpečnostní list

Připraveno v souladu s nařízením č. 1272/2008 / ES (CLP) a nařízením Komise (EU) 2015/830

Datum: 18. prosince 2009 Datum revize: 8. května 2017 Počet stran: 9/9 verze: 4.0

Aditivum DIESEL

H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy

H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Acute Tox. 4 - Akutní orální toxicita - kat. 4

Eye Irrit. 2 - Podráždění očí, kat. 2

Flam.Liq.3 - hořlavá kapalina, kategorie 3

Asp.Tox.1 - Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1

Skin Irrit. 2 - Podráždění kůže, kat. 2

Aquatic Chronic 2 - Nebezpečný pro vodní prostředí, kat. Chronic, kat. 2

Aquatic Acute 1 - Nebezpečný pro vodní prostředí, akutní nebezpečí, kat. 1

Aquatic Chronic 1 - Nebezpečný pro vodní prostředí, kat. Chronic, kat. 1

Carc.2- Karcinogenní, kat.2

STOT SE.3 - Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3

Klasifikace a metody používané ke klasifikaci směsi v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2, H319- klasifikace podle metody výpočtu

Skin Irrit. 2, H315 - klasifikace podle metody výpočtu

Asp. Tox.1, H304- klasifikace podle metody výpočtu

Carc.2, H351- klasifikace podle metody výpočtu

Aquatic Chronic 3, H412- klasifikace podle metody výpočtu

M-28102015