

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH)

Benzín do zapalovačů

| | | | |
|-----------------|-------------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 14. prosince 2015 | Číslo revize | |
| Datum revize | | Číslo verze | 1 |

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

látka / směs

Benzín do zapalovačů

Číslo

směs

Další názvy směsi

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi

K plnění benzínových zapalovačů.

Nedoporučená použití směsi

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor

Jméno nebo obchodní jméno

AsisImport s.r.o.

Adresa

sídlo Janovská 393, 109 00 Praha 10, provozovna: 5. května 1779, 250 82 Úvaly

Telefon

Česká republika

Fax

+420 246 027 730-6

Adresa www stránek

+420 246 027 733

www.ait-praha.cz

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list

Jméno

Jindřich Vrbenský

E-mail

J.Vrbensky@email.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha, Tel.: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402, Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace směsi podle nařízení ES 1272/2008

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Flam. Liq. 2, H225

Asp. Tox. 1, H304

Skin Irrit. 2, H315

STOT SE 3, H336

Repr. 2, H361

Aquatic Chronic 2, H411

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Dráždí kůži. Může způsobit ospalost nebo závratě.

Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Směs nemusí být klasifikovaná jako karcinogenní a mutagenní, neboť obsažené dvě složky vyhovují poznámce P Nařízení 1272/2008 v platném znění (viz oddíl 3) a dodavatel obě složky klasifikuje Flam. Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE. 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411, Repr. 2 H361. Výrobce k tomu uvádí, že složky obsahují méně než 0,1% hmotnostních benzenu, toluenu $\geq 3\%$ hmotnostních a n-hexanu $\geq 3\%$ hmotnostních.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH)

Benzín do zapalovačů

| | | | |
|-----------------|-------------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 14. prosince 2015 | Číslo revize | |
| Datum revize | | Číslo verze | 1 |

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol



Signální slovo

Nebezpečí

Nebezpečné látky

Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká
Benzínová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená, těžká

Standardní věty o nebezpečnosti

| | |
|------|--|
| H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry. |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě. |
| H361 | Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky. |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

Pokyny pro bezpečné zacházení

| | |
|----------------|--|
| P101 | Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. |
| P102 | Uchovávejte mimo dosah dětí. |
| P103 | Před použitím si přečtěte údaje na štítku. |
| P210 | Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. |
| P273 | Zabraňte uvolnění do životního prostředí. |
| P280 | Používejte ochranné rukavice. |
| P301+P310 | PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO. |
| P303+P361+P353 | PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte. |
| P308+P311 | PŘI expozici nebo podezření na ni: Volejte lékaře. |
| P331 | NEVYVOLÁVEJTE zvracení. |

Požadavky na uzávěry odolné proti otevření dětmi a hmatatelné výstrahy

Obal musí být opatřen hmatatelnou výstrahou pro nevidomé. Obal musí být odolný proti otevření dětmi.

2.3. Další nebezpečnost

Složky obsažené ve výrobku nesplňují kritéria pro látky PBT a vPvB ve shodě s přílohou XIII nařízení Reach 1907/2006 v platném znění k datu zpracování.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Chemická charakteristika

Směs níže uvedených látek. Obě složky vyhovují poznámce P Nařízení 1272/2008 v platném znění, a proto dodavatel obě složky klasifikuje Flam. Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE. 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411, Repr. 2 H361. Výrobce k tomu uvádí, že složky obsahují méně než 0,1% hmotnostních benzenu, toluenu $\geq 3\%$ hmotnostních a n-hexanu $\geq 3\%$ hmotnostních.

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

| Identifikační čísla | Název látky | Obsah v % hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 | Pozn. |
|--|---|---------------------|---|-------|
| Index: 649-328-00-1 CAS: 64742-49-0 ES: 265-151-9 Registrační číslo: 01-2119475133-43-XXXX | Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká | 80-90 | Asp. Tox. 1, H304 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 | 1 |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH)

Benzín do zapalovačů

| | | | |
|-----------------|-------------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 14. prosince 2015 | Číslo revize | |
| Datum revize | | Číslo verze | 1 |

| Identifikační čísla | Název látky | Obsah v % hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 | Pozn. |
|--|---|------------------------|--|-------|
| Index: 649-330-00-2 CAS: 64742-82-1 ES: 265-185-4 Registrační číslo: 01-2119490979-12-XXXX | Benzínová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená, těžká | 10-20 | Asp. Tox. 1, H304 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 STOT RE 1, H372 | 1 |

Poznámky

- Poznámka P: Klasifikace látky jako karcinogenní nebo mutagenní není povinná, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 0,1 % hmotnostních benzenu (číslo EINECS 200-753-7). Není-li látka klasifikována jako karcinogenní, použijí se alespoň pokyny pro bezpečné zacházení (P102-) P260-P262-P301 + P310-P331 (tabulka 3.1) nebo S-věty (2-)23-24-62 (tabulka 3.2). Tato poznámka se vztahuje pouze na některé složité látky uvedené v části 3, které vznikají při zpracování ropy.

Plné znění všech standardních vět a pokynů je uvedeno v oddílu 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku s mírně zakloněnou hlavou a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte, aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc. Zástava dechu - okamžitě provádějte umělé dýchání. Zástava srdce - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce.

Při vdechnutí

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch (sundejte kontaminovaný oděv). Zajistěte postiženého proti prochladnutí. Zajistěte lékařské ošetření vzhledem k časté nutnosti dalšího sledování po dobu nejméně 24 hodin.

Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření.

Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut. Zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření.

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ! Pokud postižený zvrací, dbejte aby nevdechl zvratky (protože při vdechnutí těchto kapalin do dýchacích cest i v nepatrném množství je nebezpečí poškození plic). Zajistěte lékařské ošetření vzhledem k časté nutnosti dalšího sledování po dobu nejméně 24 hodin. Originální obal s etiketou, popřípadě bezpečnostní list dané směsi vezměte s sebou.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Podráždění trávicího traktu, bolest hrdla a dýchacích cest, bolest hlavy, závratě. Hrozí vdechnutí do plic. Ve vážných případech po 24 hodinách zánět průdušek nebo plic, plicní edém nebo se může objevit ztráta vědomí.

Při styku s kůží

Zčervenání, vysušení, popraskání, podráždění v případě častého nebo opakovaného kontaktu.

Při zasažení očí

Zčervenání, slzení, mírné podráždění.

Při požití

Bolest břicha, nevolnost, zvracení, riziko plicní aspirace a chemické pneumonie.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická lékařem, který provedl vyšetření postiženého.

Další údaje

Žádné uvedené.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH)

Benzín do zapalovačů

| | | | |
|-----------------|-------------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 14. prosince 2015 | Číslo revize | |
| Datum revize | | Číslo verze | 1 |

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda třístěný proud.

Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého, oxidů dusíku, organických výparů a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví. Zabraňte vdechování výparů.

5.3. Pokyny pro hasiče

Směs je vysoce hořlavá. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek, další ochrana podle platných předpisů. Uzavřené nádoby se směsí v blízkosti požáru chladte vodou. Oheň nebo zvýšená teplota zvyšuje tlak v obalech a hrozí jejich exploze. Výpary výrobku jsou těžší než vzduch a shromažďují se v níže položených místech, kde hrozí riziko exploze směsi se vzduchem. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Omezte přístup do oblasti nehody nepovoláním a nechráněným osobám. V případě velkého úniku izolujte zasaženou oblast. Zabraňte přímému kontaktu s uniklým výrobkem. Zajistěte dostatečné větrání. Zabraňte vdechování výparů, plynů. Zabraňte kontaktu s očima a kůží. Chraňte před zdroji ohně a zapálení, plameny, vysokými teplotami. Nekuřte. Hrozí nebezpečí uklouznutí na rozlitém výrobku. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky, oddíl 8. Postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7, 8 a 13.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Výpary mohou tvořit výbušné koncentrace se vzduchem a hromadí se v níže položených místech, u podlahy, ve výkopech a pod. Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitou látku pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností. Po odstranění vyvětrejte oblast a umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody nebo jiného vhodného čistícího prostředku. Nepoužívejte rozpouštědel.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

7., 8. a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte kontaktu s očima a kůží. Po manipulaci s výrobkem si umyjte ruce. Zabraňte inhalaci výparů, zajistěte odpovídající větrání prostoru. Nepoužívaný obal s výrobkem těsně uzavřete. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochranně zdraví při práci s hořlavinami. Respektujte návod k použití.

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

Skladujte v těsně uzavřených originálních obalech na suchých, chladných a dobře větraných místech k tomu určených. Chraňte před zdroji zapálení a přímým slunečním sáláním. Nekuřte. Chraňte před dětmi. Neskladujte s potravinami, nápoji, krmivy. Po použití obal těsně uzavřete a nechte postavený.

Obsah

33 ml

Druh obalu

kovová plechovka

Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce/směsi

Žádné uvedené.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 1.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH)

Benzín do zapalovačů

| | | | |
|-----------------|-------------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 14. prosince 2015 | Číslo revize | |
| Datum revize | | Číslo verze | 1 |

Jiné údaje o limitních hodnotách

Limitní hodnoty DNEL, PNEC výrobce neuvádí. Žádné další údaje.

8.2. Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemikáliemi a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Jestliže tak není možno dodržet NPK-P, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem. Kontaminované oblečení svlékněte a vyperte.

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle podle charakteru práce (podle ČSN EN 166).

Ochrana kůže

Ochrana rukou: ochranné rukavice chemické při dlouhodobém styku s výrobkem odolné výrobku (podle ČSN EN 374), materiál např. PVA. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti, je nutné udělat zkoušku propustnosti rukavic. Při delším nebo opakovaném styku používejte vhodné ochranné krémy na pokožku přicházející do přímého styku se směsí. Dbejte dalších doporučení výrobce. Jiná ochrana: ochranný oděv není třeba při doporučeném používání. Při znečištění pokožky ji důkladně umyjte.

Ochrana dýchacích cest

Při normálním doporučeném používání žádná.

Tepelné nebezpečí

Výrobek je vysoce hořlavá směs.

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

Další údaje

Žádné.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|--|--|
| vzhled | Kapalina |
| skupenství | kapalně při 20°C |
| barva | bezbarvá |
| zápach | charakteristický po organických rozpouštědlech |
| prahová hodnota zápachu | údaj není k dispozici |
| pH | údaj není k dispozici |
| bod tání / bod tuhnutí | <-20 °C |
| počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | 70-170 °C |
| bod vzplanutí | <23 °C |
| rychlost odpařování | údaj není k dispozici |
| hořlavost (pevné látky, plyny) | údaj není k dispozici |
| horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti | |
| meze hořlavosti | údaj není k dispozici |
| meze výbušnosti | údaj není k dispozici |
| tlak páry | údaj není k dispozici |
| hustota páry | údaj není k dispozici |
| relativní hustota | údaj není k dispozici |
| rozpustnost | |
| rozpustnost ve vodě | nerozpustná |
| rozpustnost v tucích | údaj není k dispozici |
| organická rozpouštědla | rozpustná |
| rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda | údaj není k dispozici |
| teplota samovznícení | údaj není k dispozici |
| teplota rozkladu | údaj není k dispozici |
| viskozita | <20,5 mm ² /s |
| výbušné vlastnosti | údaj není k dispozici |
| oxidační vlastnosti | údaj není k dispozici |

9.2. Další informace

| | |
|------------------|-----------------------|
| hustota | údaj není k dispozici |
| teplota vznícení | údaj není k dispozici |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH)

Benzín do zapalovačů

| | | | |
|-----------------|-------------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 14. prosince 2015 | Číslo revize | |
| Datum revize | | Číslo verze | 1 |

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Se silnými oxidačními činidly. Může tvořit explozivní směsi par se vzduchem. Výrobek může změkčit některé plasty.

10.2. Chemická stabilita

Za doporučeného způsobu použití a skladování je chemicky stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Se silnými kyselinami, zásadami, oxidačními činidly, aminy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vysoké teploty, plameny, jiskry.

10.5. Neslučitelné materiály

Zabraňte styku se silnými oxidačními činidly, kyselinami, louhy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách, při požáru, tepelném rozkladu vznikají nebezpečné produkty rozkladu, jako např. oxidy uhlíku, dým, saze.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici. Směs nemusí být klasifikovaná jako karcinogenní a mutagenní, neboť obsažené dvě složky vyhovují poznámce P Nařízení 1272/2008 v platném znění (viz oddíl 3) a dodavatel obě složky klasifikuje Flam. Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE. 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411, Repr. 2 H361. Výrobce k tomu uvádí, že složky obsahují méně než 0,1% hmotnostních benzenu, toluenu $\geq 3\%$ hmotnostních a n-hexanu $\geq 3\%$ hmotnostních.

Akutní toxicita

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Žíravost / dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

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

Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Akutní toxicita

Nejsou k dispozici ekologické informace o výrobku. Výrobce udává informace pro benzeny: LC50 ryby 100 mg Pb/l (Salmo gairdneri irideus). Koncentrace vede k narušení anaerobní fermentace splaškových kalů: > 400 mg / l. Je toxický pro vodní živočichy s dlouhodobým efektem.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Složky jsou obtížně rozložitelné.

12.3. Bioakumulační potenciál

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH)

Benzín do zapalovačů

| | | | |
|-----------------|-------------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 14. prosince 2015 | Číslo revize | |
| Datum revize | | Číslo verze | 1 |

Potenciál k bioakumulaci.

12.4. Mobilita v půdě

Výrobek je nerozpustný ve vodě, plave na povrchu. Je mobilní v půdě. Mobilita složek směsi v půdě závisí na hydrofilních a hydrofobních vlastnostech a biotických a abiotických podmínkách půdy, včetně její struktury, klimatických podmínkách, ročního období a půdních organismů (většinou: bakterie, houby, řasy, bezobratlí).

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neaplikovatelné.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Přípustné znečištění ovzduší: 0,5µg / m³ Pb. Směs není klasifikována jako nebezpečná pro ozonovou vrstvu. Zvažte i jiné škodlivé účinky jednotlivých složek směsi na životní prostředí (např. narušování potenciálu endokrinní činnosti, potenciál globálního oteplování).

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č.185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Rozlitý výrobek pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených a označených nádobách.

13.1. Metody nakládání s odpady

Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k likvidaci odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č.185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č.376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění. Vyhláška č.381/2001 Sb., (katalog odpadů) v platném znění. Vyhláška č.383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. (Vyhlášky č. 41/2005 Sb. (účinnost od 1.2.2005), č. 294/2005 Sb. (účinnost od 5.8.2005), č. 353/2005 Sb. (účinnost dnem vyhlášení 15.9.2005), č. 351/2008 Sb. (účinnost od 1.11.2008), č. 478/2008 Sb. (účinnost od 1.1.2009), č. 61/2010 Sb. (účinnost od 1.4.2010), č. 170/2010 Sb. (15.6.2010)).

Kód druhu odpadu

070699

Druh odpadu

odpad jinak blíže neurčený

Podskupina odpadu

Odpad z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky

Skupina odpadu

ODPAD Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ

Kód druhu odpadu pro obal

150104

Druh odpadu

kovové obaly

Podskupina odpadu

Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)

Skupina odpadu

ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo

UN 1268

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

DESTILÁTY ROPNÉ, J.N.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

3 Hořlavé kapaliny

14.4. Obalová skupina

II - látky středně nebezpečné

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Výrobek je klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Neuvedeno.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH)

Benzín do zapalovačů

| | | | |
|-----------------|-------------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 14. prosince 2015 | Číslo revize | |
| Datum revize | | Číslo verze | 1 |

Doplňující informace

Nejsou.

Identifikační číslo nebezpečnosti

33 (Kemlerův kód)

UN číslo

1268

Klasifikační kód

F1

Bezpečnostní značky

3+ohrožující životní prostředí



Letecká přeprava - ICAO/IATA

Balící instrukce pasažér

351

Balící instrukce kargo

361

Námořní přeprava - IMDG

EMS (pohotovostní plán)

F-E, S-E

MFAG

310

Námořní znečištění

Ne

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 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 v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění. Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší v platném znění. Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci v platném znění. Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší v platném znění. Nařízení vlády č. 80/2014, kterým se mění nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli v platném znění.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Není k dispozici.

Další údaje

Žádné.

16. ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

| | |
|------|---|
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| H340 | Může vyvolat genetické poškození. |
| H350 | Může vyvolat rakovinu. |
| H372 | Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

| | |
|------|---|
| P101 | Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. |
| P102 | Uchovávejte mimo dosah dětí. |
| P103 | Před použitím si přečtěte údaje na štítku. |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH)

Benzín do zapalovačů

| | | | |
|-----------------|-------------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 14. prosince 2015 | Číslo revize | |
| Datum revize | | Číslo verze | 1 |

| | |
|----------------|--|
| P210 | Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. |
| P273 | Zabraňte uvolnění do životního prostředí. |
| P280 | Používejte ochranné rukavice. |
| P301+P310 | PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO. |
| P303+P361+P353 | PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte. |
| P308+P311 | PŘI expozici nebo podezření na ni: Volejte lékaře. |
| P331 | NEVYVOLÁVEJTE zvracení. |

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

| | |
|-----------------|--|
| ADR | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí |
| BCF | Biokoncentrační faktor |
| CAS | Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky |
| CLP | Klasifikace, označování a balení |
| ČSN | Česká technická norma |
| DNEL | Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům |
| EC50 | Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace |
| EINECS | Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek |
| EmS | Pohotovostní plán |
| ErC 50 | Kategorie uvolňování do životního prostředí |
| ES | Identifikační kód pro každou látku uvedenou v EINECS |
| IATA | Mezinárodní asociace leteckých dopravců |
| IBC | Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie |
| IC50 | Koncentrace působící 50% blokádu |
| ICAO | Mezinárodní organizace pro civilní letectví |
| IMDG | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží |
| LC50 | Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace |
| LD50 | Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace |
| LOAEC | Nejnižší koncentrace s pozorovaným nepříznivým účinkem |
| LOAEL | Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem |
| Log Kow | Oktanol-voda rozdělovací koeficient |
| MARPOL | Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí |
| MFAG | Příručka první pomoci |
| NOAEC | Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku |
| NOAEL | Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku |
| NOEC | Koncentrace bez pozorovaných účinků |
| NOEL | Hodnota dávky bez pozorovaného účinku |
| NPK | Nejvyšší přípustná koncentrace |
| PBT | Persistentní, bioakumulativní a toxický |
| PEL | Přípustný expoziční limit |
| PNEC | Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům |
| REACH | Registrace, hodnocení a omezování chemických látek (nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006) |
| RID | Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici |
| UN | Čtyřčíselný kód vyjadřující charakteristiku látek nebo směsí při přepravě |
| UCVB | Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál |
| VOC | Těkavé organické sloučeniny |
| vPvB | Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní |
| Aquatic Chronic | Nebezpečný pro vodní prostředí |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH)

Benzín do zapalovačů

| | | | |
|-----------------|-------------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 14. prosince 2015 | Číslo revize | |
| Datum revize | | Číslo verze | 1 |

| | |
|-------------|--|
| Asp. Tox. | Nebezpečnost při vdechnutí |
| Carc | Karcinogenita |
| Flam. Liq. | Hořlavá kapalina |
| Muta | Mutagenita v zárodečných buňkách |
| Repr. | Toxicita pro reprodukci |
| Skin Irrit. | Dráždivost pro kůži |
| STOT RE | Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice |
| STOT SE | Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice |

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

Doporučená omezení použití

Neuvedeno.

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích v platném znění. Publikace "Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám" (doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.). Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

Nový list podle bezpečnostního listu od výrobce z 27.4.2015.

Další údaje

Nejsou.

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.