

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

MOTOPUR

Dátum vydania: 19.11.1999

Vydanie:15

Strana: 1 (13)

Dátum revízie:

3.12.2001,31.3.2004,5.1.2005,3.3.2005,19.4.2005,11.5.2005,29.5.2008,11.11.2008,11.3.2009,4.6.2010,
10.4.2014,16.4.2015,9.7.2015,11.5.2017

MOTOPUR

ODDIEL 1: Identifikácia zmesi a spoločnosti /podniku

1.1 Identifikátor zmesi: MOTOPUR

Číslo CAS: neuvádza sa

Číslo ES /EINECS/: neuvádza sa

Indexové číslo: neuvádza sa

Registračné číslo: neuvádza sa

Ďalší názov zmesi: neuvádza sa

1.2. Relevantné identifikované použitia zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:

Identifikované použitia zmesi : zmes určená len na čistenie zaolejovaných častí motorov, súčiastok, podvozkov.

Neodporúčané použitia: ďalšie použitia, ktoré nie sú uvedené

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Meno alebo obchodné meno: Tatrachema, výrobné družstvo Trnava

Miesto podnikania alebo sídlo: Bulharská 40, Trnava 917 02

Identifikačné číslo: 314 341 93 Telefón: 00421/33/5901 111 Fax: 00421/33/5901 161

E-mail:technicky@tatrachema.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo: 00421/02/547 741 66, fax: 00421/02/547 746 05

Národné toxikologické informačné centrum, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko

Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikologie, Limbova 5, 833 05 Bratislava

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia EP a Rady /ES/ č.1272/2008:

Flam.Liq.3, H226 Horľavá kvapalina a pary.

Eye Dam.1, H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Skin. Irrit.2, H315 Dráždi kožu.

Asp.Tox.1, H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

STOT SE 3, H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Aquatic Chronic 2, H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka pri používaní zmesi:

TATRACHEMA, výrobné družstvo Trnava

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

MOTOPUR

Dátum vydania: 19.11.1999

Vydanie: 15

Strana: 2 (13)

Dátum revízie:

3.12.2001,31.3.2004,5.1.2005,3.3.2005,19.4.2005,11.5.2005,29.5.2008,11.11.2008,11.3.2009,4.6.2010,10.4.2014,16.4.2015,9.7.2015,11.5.2017

Po požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Dráždi kožu.Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie pri používaní zmesi:

Zmes je toxická pre vodné prostredie. Zabráňte vniknutiu zmesi do podzemných vôd, kanalizácie a pôdy.

2.2 Prvky označenia na obale:

Názov zmesi: MOTOPUR

Výstražný piktogram: GHS 02,05,08,09 + signálne slovo Nebezpečenstvo



Nebezpečenstvo

Štandardné vety o nebezpečnosti:

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenie:

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P260 Nevdychujte pary.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky vodou a mydlom.

P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.

P280 Noste ochranné okuliare.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

MOTOPUR

Dátum vydania: 19.11.1999

Vydanie: 15

Strana: 3 (13)

Dátum revízie:

3.12.2001,31.3.2004,5.1.2005,3.3.2005,19.4.2005,11.5.2005,29.5.2008,11.11.2008,11.3.2009,4.6.2010,10.4.2014,16.4.2015,9.7.2015,11.5.2017

Prvá pomoc:

P301+ P331+P310 PO POŽITÍ: Nevyvolávajúce zvracanie.Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU /alebo vlasmi/:Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou / sprchou.

P304+P340+P312 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P305+P351+P338 +P310 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

Pokyny na zneškodnenie:

Zneškodnite zvyšky výrobku, splašky a obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

Údaje podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a rady /ES/ č.648/2004 o detergentoch uvedené na obale: viac ako 30% alifatické uhľovodíky/, 5-15 % neiónový tenzid, menej ako 5% aniónový tenzid.

Ďalšie informácie uvedené na obale výrobku:

Obsahuje: petrolej /ropný/, hydrogenučne odsírený, petrolej; alkoholy C12-14 ethoxylované (> 2,5 mol EO), fosfáty; 2-propylheptanol, ethoxylovaný.

2.3 Iná nebezpečnosť: Podľa údajov dodávateľov zložiek zmesi neobsahuje zmes žiadne látky, ktoré sú vyhodnotené ako PBT a v PvB podľa prílohy XIII Nariadenia 1907/2006.

Zmes neobsahuje látky uvedené v prílohe XIV nariadenia REACH /SVHC/.

2.4 Možné nesprávne použitie zmesi:

Nevystavujte sa účinkom zmesi. Zmes ani splašky z čistenia nevyliievajte do kanalizácie.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Zmes obsahuje tieto nebezpečné zložky:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

MOTOPUR**Dátum vydania:** 19.11.1999**Vydanie:** 15**Strana:** 4 (13)**Dátum revízie:**

3.12.2001,31.3.2004,5.1.2005,3.3.2005,19.4.2005,11.5.2005,29.5.2008,11.11.2008,11.3.2009,4.6.2010,10.4.2014,16.4.2015,9.7.2015,11.5.2017

Číslo ES Číslo CAS Registračné číslo dle ES č. 1907/2006	Chemický názov látky	Obsah [% hm.]	Klasifikácia dle nariadenia CLP*	H-vety**
265-184-9 64742-81-0 01-2119462828-25 xxxx	petrolej ropný, hydrogenačne odsírený (petrolej nešpecifikovaný)	90	Horľavá kvapalina 3 (Flam.Liq. 3) Dráždi kožu 2 (Skin Irrit. 2) Nebezpečný pri vdýchnutí (Asp. Tox.1) Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia (STOT SE 3) Nebezpečný pre vodné prostredie 2 (Aquatic Chronic 2)	H226 H304 H315 H336 H411
polymer 68511-37-5 polymer	Alkoholy,C12-14, etoxylované (> 2,5 mol EO), fosfáty	menej ako 5%	Vážne poškodenie očí 1 (Eye Dam) Dráždi kožu 2 (Skin Irrit. 2)	H318 H315
polymer 160875-66-1 polymer	2-propylheptanol, etoxylovaný,	viac ako 5%	Vážne poškodenie očí 1 (Eye Dam 1) Akútna orálna toxicita kat.4 (Acute Tox.4)	H318 H302

*) CLP = Nariadenia EP a Rady (ES) č. 1272/2008

**) úplné znenie H-viet je uvedené v bode 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

- 4.1.1 Všeobecné pokyny: uchovávajte mimo dosahu detí.Pri výskyte príznakov alebo ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte text etikety alebo túto kartu bezpečnostných údajov.
- 4.1.2 Pri nadýchaní: postihnutého vyniesť na čerstvý vzduch, zachovať pokoj a kľud.
Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadať lekára.
- 4.1.3 Pri styku s kožou: znečistený odev vyzlečte, pokožku umyť mydlom a vodou a ošetriť regeneračným krémom.
- 4.1.4 Pri zasiahnutí očí: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní a vyhľadajte lekára.
- 4.1.5 Pri požití: vypláchnuť ústa prúdom tečúcej vody, nevyvolávať zvracanie, okamžite vyhľadať lekára.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

MOTOPUR

Dátum vydania: 19.11.1999

Vydanie: 15

Strana: 5 (13)

Dátum revízie:

3.12.2001,31.3.2004,5.1.2005,3.3.2005,19.4.2005,11.5.2005,29.5.2008,11.11.2008,11.3.2009,4.6.2010,10.4.2014,16.4.2015,9.7.2015,11.5.2017

- 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:** Vdýchnutie pár môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Môže spôsobiť smrť po požití a vdýchnutí do dýchacích ciest. vid'. Oddiel 11.
- 4.3 Údaj o akékoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:** v prípade nehody alebo pocite nevoľnosti, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc
-

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky:

5.1.1 Hasiace prostriedky vhodné: vodná hmla, penové, práškové, CO₂

5.1.2 Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska: vodná tryska

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi: Produkty

tepelného rozkladu / NO_x,CO,sadze/ môžu pri vdýchnutí vážne poškodiť zdravie.

Pri zahrievaní sa z výrobku môžu uvoľňovať vysoko horľavé plyny.

5.3 Rady pre požiarnikov:

Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky: ochranný odev a dýchací prístroj

- 5.4 Ďalšie údaje:** vodu použitú k haseniu, nevypúšťať do kanalizácie. Ohňom zničené veci a kontaminovanú hasiacu vodu je potrebné odstrániť a zneškodniť.
-

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

zabezpečiť, aby neprišli do priameho kontaktu s výrobkom bez ochranných pomôcok

- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:** zabrániť úniku do kanalizácie, podzemných a povrchových vôd, do pôdy.

- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie:** zmes zozbierajte lopatkou do náhradného obalu a postupujte podľa oddielu 13.

- 6.4 Odkaz na iné oddiely:** 1.Kontakty v prípade nehody. 8.Kontroly expozície, osobné ochranné pomôcky. 13. Opatrenia pri zneškodňovaní.
-

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

MOTOPUR

Dátum vydania: 19.11.1999

Vydanie: 15

Strana: 6 (13)

Dátum revízie:

3.12.2001,31.3.2004,5.1.2005,3.3.2005,19.4.2005,11.5.2005,29.5.2008,11.11.2008,11.3.2009,4.6.2010,10.4.2014,16.4.2015,9.7.2015,11.5.2017

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:** Zmes používajte len podľa návodu na obale. Dodržujte základné pravidlá bezpečnosti práce s chemickými látkami a zmesami. Zabezpečte vetranie priestoru, zabráňte vzniku výbušnej zmesi horľavých pár so vzduchom, odstráňte zdroje zapálenia, preved'te opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja. Zabráňte kontaktu s očami a rukami. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou si umyte ruky vodou a mydlom.
- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:** v suchých priestoroch, chránených pred poveternostnými vplyvmi, priamym slnečným žiarením, pri teplotách -10°C až 30°C , oddelene od potravín a nápojov v dobre uzatvorených obaloch.
- 7.3 Špecifické konečné použitie:** zmes určená len na čistenie zaolejovaných častí motorov, súčiastok, podvozkov.
-

ODDIEL 8: Kontroly expozície / osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre:

DNEL odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku:

petrolej ropný /CAS 64742-81-0/

spotrebitelia, dlhodobá alebo opakovaná expozícia, orálne: 19 mg/kg telesnej hmotnosti/deň

8.2 Kontroly expozície :

Primerané technické zabezpečenie: oddiel 7. Dodržujte bezpečnostné pokyny pri práci s chemikáliami .Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Pri práci so zmesou zabezpečte dostatečné vetranie priestoru. Po práci si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom a ošetríte regeneračným krémom.

8.2.1. Ochrana dýchacieho ústrojenstva: zabezpečiť vetranie pracovného priestoru

8.2.2. Ochrana rúk: ochranné rukavice

8.2.3. Ochrana očí: ochranné okuliare

8.2.4. Ochrana pokožky: ochranný pracovný odev

8.3. Kontroly enviromentálnej expozície: zabrániť úniku koncentrátu do podzemných vôd, kanalizácie a pôdy.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

MOTOPUR

Dátum vydania: 19.11.1999

Vydanie: 15

Strana: 7 (13)

Dátum revízie:

3.12.2001,31.3.2004,5.1.2005,3.3.2005,19.4.2005,11.5.2005,29.5.2008,11.11.2008,11.3.2009,4.6.2010,
10.4.2014,16.4.2015,9.7.2015,11.5.2017

ODDIEL 9:Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Vzhľad: kvapalina bezfarebná,nažltlá

Zápach (vôňa): po surovinách

Dôležité zdravotné, bezpečnostné a enviromentálne informácie:

Hodnota pH (pri 20°C):	6,8-9 (10% vodná emulzia)
Teplota topenia/tuhnutia:	nestanovuje sa
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	nestanovuje sa
Teplota vzplanutia:	57,5 ±1 STN EN ISO 3679:2005
Rýchlosť odparovania:	nestanovuje sa
Horľavosť:	III.trieda horľavosti
Teplota vznietenia:	nestanovuje sa
Tlak pár:	nestanovuje sa
Hustota pár:	nestanovuje sa
Hustota (pri 20°C):	0,805-0,84g/cm ³
Rozpustnosť:	
-vo vode	tvorí emulziu
-v iných rozpúšťadlách:	rozpustný v benzíne, acetóne
Rozdelovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanovuje sa
Teplota samovznietenia:	nestanovuje sa
Teplota rozkladu:	nestanovuje sa
Viskozita (40 °C):	1,507.10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ .
Výbušné vlastnosti:	nestanovuje sa
Oxidačné vlastnosti:	nestanovuje sa
9.2 Iné informácie:	neuvádza sa
Obsah VOC /prchavé organické látky/	0,621 kg/kg

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

MOTOPUR

Dátum vydania: 19.11.1999

Vydanie: 15

Strana: 8 (13)

Dátum revízie:

3.12.2001,31.3.2004,5.1.2005,3.3.2005,19.4.2005,11.5.2005,29.5.2008,11.11.2008,11.3.2009,4.6.2010,
10.4.2014,16.4.2015,9.7.2015,11.5.2017

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1 Reaktivita:** nie sú známe nebezpečné reakcie zmesi.
- 10.2 Chemická stabilita:** v suchých priestoroch, chránených pred poveternostnými vplyvmi, priamym slnečným žiarením, pri teplotách -10°C až 30°C .
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:** nie sú známe. Pri zahrievaní môžu vznikajúť výbušné zmesi horľavých pár so vzduchom. Kontakt s oxidačnými činidlami môže spôsobiť požiar alebo výbuch.
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:** priame slnečné žiarenie
- 10.5 Nekompatibilné materiály:** oxidačné činidlá
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe. Pri požiaroch vid'. Oddiel

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

11.1.1 Akútna toxicita: zmes nebola testovaná. Podľa klasifikačných kritérií zmes nie je klasifikovaná ako toxická.

Toxikologické účinky zložiek:

petrolej nešpecifikovaný /ES 265-184-9/

LD₅₀, orálne, potkan (mg.kg⁻¹): 5000

LD₅₀, dermálne, králik, (mg.kg⁻¹): 2000

LC₅₀, inhalačne, potkan, (mg.m⁻³): 5280

2-propylheptanol, ethoxylovaný (CAS 160875-66-1)

LD₅₀, orálne, potkan (mg.kg⁻¹): > 300 - 2000

alkoholy C12-14 ethoxylované (> 2,5 mol EO), fosfáty (CAS 68511-37-5)

LD₅₀, orálne, potkan (mg.kg⁻¹): > 2000

LD₅₀, dermálne, potkan (mg.kg⁻¹): > 2000

11.1.2 Žieravosť/dráždivosť kože: Zmes je klasifikovaná ako dráždivá pre kožu.

11.1.3 Vážné poškodenie očí/podráždenie očí: Zmes spôsobuje vážne poškodenie očí.

11.1.4 Senzibilizácia dýchacích ciest/senzibilizácia kože: zmes nie je klasifikovaná ako senzibilizujúca.

11.1.5 Mutagenita v zárodočných bunkách: neobsahuje látky ako mutagenne.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

MOTOPUR

Dátum vydania: 19.11.1999

Vydanie: 15

Strana: 9 (13)

Dátum revízie:

3.12.2001,31.3.2004,5.1.2005,3.3.2005,19.4.2005,11.5.2005,29.5.2008,11.11.2008,11.3.2009,4.6.2010,10.4.2014,16.4.2015,9.7.2015,11.5.2017

11.1.6 Karcinogenita: neobsahuje látky klasifikované ako karcinogen.

11.1.7 Toxicita pre reprodukciu: Neobsahuje látky klasifikované ako toxické pre reprodukciu.

11.1.8 Toxicita pre špecifické cieľové orgány - jednorázová expozícia: zmes je klasifikovaná ako STOT SE 3, H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

11.1.9 Toxicita pre špecifické cieľové orgány - opakovaná expozícia: Neobsahuje látky klasifikované ako toxické pro cieľové orgány.

11.1.10 Nebezpečnosť pri vdýchnutí: Zmes nie je klasifikovaná ako toxická pri vdýchnutí.

ODDIEL 12: Ekologické informácie:

12.1 Toxicita: zmes nebola testovaná. Podľa klasifikačných kritérií zmes je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie Aquatic Chronic 2, H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Toxicita zložiek:

petrolej nešpecifikovaný (CAS 64742-81-0)

LC₅₀, ryby (mg.l⁻¹): > 1

EC₅₀, dafnie (mg.l⁻¹): > 1

EC₅₀, ostatné vodné organizmy (mg.l⁻¹): 750

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť konečná biologická odbúrateľnosť povrchovo aktívnych látok je v súlade Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č.648/2004 o detergentoch. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii u výrobcu povrchovo aktívnych látok.

Petrolej nie je ľahko biologicky rozložiteľný (37,61% podľa OECD kritérií)

12.3. Bioakumulačný potenciál: nie je stanovené

12.4. Mobilita v pôde: nie je stanovené

12.5. Výsledky posúdenia PBT a v PvB: táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré sú vyhodnotené ako PBT alebo v PvB.

12.6. Iné nepriaznivé účinky: Zmes je toxická pre vodné prostredie. Zabráňte vniknutiu zmesi do podzemných vôd a kanalizácie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

MOTOPUR

Dátum vydania: 19.11.1999

Vydanie: 15

Strana: 10 (13)

Dátum revízie:

3.12.2001,31.3.2004,5.1.2005,3.3.2005,19.4.2005,11.5.2005,29.5.2008,11.11.2008,11.3.2009,4.6.2010,10.4.2014,16.4.2015,9.7.2015,11.5.2017

ODDIEL 13:Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu:

Spôsoby zneškodnenia zmesi: zbytky zmesi odovzdať do zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

Spôsoby zneškodnenia kontaminovaného obalu:

obal zlikvidovať v povolenej skládke odpadov alebo v povolenej spaľovni

Ďalšie údaje: Zákon č. 79/2015 Z.z. . Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava ADR

- číslo OSN /UN kód/: 1863
 - IČN: 30
 - správne expedičné označenie OSN: PALIVO,LETECKÉ,PRE PRÚDOVÉ MOTORY
 - trieda nebezpečnosti pre dopravu: 3, klasifikačný kód:F1, Bezpečnostná značka:3
 - obalová skupina: III
 - nebezpečnosť pre životné prostredie:áno
 - osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:
prepravná kategória:3, kód obmedzenia v tuneli:D/E, obmedzené množstvá: 5 litrov
-

ODDIEL 15:Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy :

Nariadenie EP a Rady (ES) č.1272/2008 z 16.12.2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č.1907/2006.

Nariadenie komisie (EÚ) 2015/830 z 28.mája 2015, ktorým sa mení nariadenie EP a Rady (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálii (REACH).

Zákon č.355/2006 nariadenie vlády z 10.mája 2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.

TATRACHEMA , výrobné družstvo Trnava

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

MOTOPUR

Dátum vydania: 19.11.1999

Vydanie: 15

Strana: 11 (13)

Dátum revízie:

3.12.2001,31.3.2004,5.1.2005,3.3.2005,19.4.2005,11.5.2005,29.5.2008,11.11.2008,11.3.2009,4.6.2010,10.4.2014,16.4.2015,9.7.2015,11.5.2017

Zákon č.300/2007 nariadenie vlády SR z 20.júna 2007, ktorým sa mení nariadenie vlády SR č.355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.

Zákon č.471/2011 nariadenie vlády SR z 23.novembra 2011, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č.355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení nariadenia vlády SR č.300/2007 Z.z.

Nariadenie Európskeho parlamentu a rady /ES/ č.648/2004 o detergentoch v znení neskorších noviel.

Zákon č.103/2015 o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Zákon č. 79/2015 Z.z. . Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Vyhláška č. 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch.

Vyhláška č. 284/2001 Z.z. ktorou sa vydáva katalóg odpadov.

Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR).

Dohoda o medzinárodnej železničnej preprave nebezpečného tovaru (RID).

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: nie je stanovené

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 H-vety použité v oddieli č.3

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H302 Škodlivý po požití.

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

TATRACHEMA , výrobné družstvo Trnava

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

MOTOPUR

Dátum vydania: 19.11.1999

Vydanie: 15

Strana: 12 (13)

Dátum revízie:

3.12.2001,31.3.2004,5.1.2005,3.3.2005,19.4.2005,11.5.2005,29.5.2008,11.11.2008,11.3.2009,4.6.2010,10.4.2014,16.4.2015,9.7.2015,11.5.2017

16.2 Použité skratky:

ADR Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.

CLP klasifikácia,označenie a balenie nariadenie /ES/ 1272/2008

DNEL odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku

DPD smernica pre nebezpečné zmesi

DSD smernica pre nebezpečné látky

EC50 stredná účinná koncentrácia

ES Európske spoločenstvá

LC50 stredná letálna koncentrácia

LD50 stredná letálna dávka

PBT perzistentný, bioakumulovateľný a toxický

REACH registrácia, hodnotenie a autorizácia chemikálii /nariadenie 1907/2006/

SVHC látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy

vPvB látka vysoko perzistentná a vysoko bioakumulatívna

16.3 Doporučenie:

Pred použitím zmesi si prečítajte pokyny uvedené na etikete.Preškoľte osoby prichádzajúce do styku s výrobkom podľa karty bezpečnostných údajov .

16.4 Zmeny pri revízii karty bezpečnostných údajov: oddiel 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16

16.5 Ďalšie informácie o výrobku:

Ďalšie informácie o výrobku poskytuje výrobca na internetovej stránke www.tatrachema.sk a na tel. čísle 0042133 5901111.

16.6 Zdroj údajov použitý pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:

Karty bezpečnostných údajov zložiek zmesi; <http://echa.europa.eu/cs/information-on-chemicals>;

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008.

16.7 Prehlásenie:

Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 v znení Nariadenia Komisie (EU) č. 2015/830 na základe klasifikácie zmesi podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008.

TATRACHEMA , výrobné družstvo Trnava

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

MOTOPUR

Dátum vydania: 19.11.1999

Vydanie: 15

Strana: 13 (13)

Dátum revízie:

3.12.2001,31.3.2004,5.1.2005,3.3.2005,19.4.2005,11.5.2005,29.5.2008,11.11.2008,11.3.2009,4.6.2010,
10.4.2014,16.4.2015,9.7.2015,11.5.2017

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje potrebné pre zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a údaje potrebné pre ochranu životného prostredia.

Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Zmes sa nemôže používať na iné účely, len na určený výrobcom. Výrobca nenesie zodpovednosť za prípady, ak bola zmes nesprávne použitá.