

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

PLAMO pevný zakurovač

Dátum vydania: 19.11.1999

Vydanie: 13

Strana: 1 (11)

Dátum revízie:

3.12.2001,11.11.2003,27.11.2003,2.12.2003,22.12.2004,11.5.2005,3.6.2008,11.11.2008,27.1.2009,
4.6.2010,23.9.2013,8.4.2015

PLAMO pevný zakurovač

ODDIEL 1: Identifikácia zmesi a spoločnosti /podniku

1.1 Identifikátor zmesi: PLAMO pevný zakurovač

Číslo CAS: neuvádza sa - zmes

Číslo ES /EINECS/: neuvádza sa - zmes

Registračné číslo REACH: neuvádza sa - zmes

Ďalší názov zmesi: neuvádza sa

1.2 Identifikované použitia zmesi : pevný zakurovač.

1.3. Identifikácia výrobcu:

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

Toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikologie,

FNsP akad.L.Dérera, Limbova 5, 833 05 Bratislava

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia zmesi:

podľa smernice 1999/45/ES /DPD:

R10 Horľavý.

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

Flam.Sol.1, H228 Horľavá tuhá látka.

Skin. Irrit.2, H315 Dráždi kožu.

Skin Sens.1 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

STOT SE 3, H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

PLAMO pevný zakurovač

Dátum vydania: 19.11.1999

Vydanie: 13

Strana: 2 (11)

Dátum revízie:

3.12.2001,11.11.2003,27.11.2003,2.12.2003,22.12.2004,11.5.2005,3.6.2008,11.11.2008,27.1.2009,
4.6.2010,23.9.2013,8.4.2015

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka pri používaní zmesi:

Dráždi kožu. Môže spôsobiť ospalosť alebo závrat. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie pri používaní zmesi:

Zmes je toxická pre vodné organizmy, môže vyvolať nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.

Zabráňte vniknutiu zmesi do podzemných vôd, kanalizácie a pôdy.

2.2 Prvky označenia na obale:

Identifikátor zmesi: PLAMO pevný zakurovač

Názvy chemických látok uvedených na obale: **Obsahuje:** petrolej /ropný/, hydrogennačne odsírený, petrolej a formaldehyd.

Výstražný piktogram: GHS02,07,09 + signálne slovo Nebezpečenstvo



Nebezpečenstvo

Štandardné vety o nebezpečnosti:

H228 Horľavá tuhá látka.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú reakciu.

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/ č.453/2010.

PLAMO pevný zakurovač

Dátum vydania: 19.11.1999

Vydanie: 13

Strana: 3 (11)

Dátum revízie:

3.12.2001,11.11.2003,27.11.2003,2.12.2003,22.12.2004,11.5.2005,3.6.2008,11.11.2008,27.1.2009,
4.6.2010,23.9.2013,8.4.2015

Bezpečnostné upozornenie:

P102 Uchovávajúte mimo dosahu detí.

P210 Uchovávajúte 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.

P280 Noste ochranné rukavice.

P370+P378 V prípade požiaru: na hasenie použite práškový, penový alebo snehový hasiaci prístroj.

Prvá pomoc:

P301+P331+P310 PO POŽITÍ: Nevyvolávajúte zvracanie.Okamžite volajte Národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.

P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU:Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P304+P340+P312 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Okamžite volajte Národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.

Pokyny na zneškodnenie:

P501 Zneškodnite obsah a obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

2.3 Iná nebezpečnosť: Zmes neobsahuje látky uvedené v prílohe XIV nariadenia REACH /SVHC/.

Možné nesprávne použitie zmesi: Nevystavujte sa účinkom zmesi.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

PLAMO pevný zakurovač**Dátum vydania:** 19.11.1999**Vydanie:** 13**Strana:** 4 (11)**Dátum revízie:**3.12.2001,11.11.2003,27.11.2003,2.12.2003,22.12.2004,11.5.2005,3.6.2008,11.11.2008,27.1.2009,
4.6.2010,23.9.2013,8.4.2015**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.1 Zmes obsahuje tieto nebezpečné zložky:**

Číslo ES Číslo CAS Registračné číslo	Chemický názov látky	Obsah [% hm.]	Klasifikácia podľa Rady č.67/548/EH, alebo 1999/45/ES	R-vety
			Klasifikácia podľa EP a ES č.1272/2008	H-vety
265-184-9 64742-81-0 01-2119462828-25-xxxx	petrolej ropný, hydrogenačne odsírený (petrolej nešpecifikovaný)	< 90	Horľavý Škodlivý, Dráždivý Nebezpečný pre životné prostredie	R 10-38-51/53 -65
			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
200-001-8 50-00-0 01-2119488953-20-xxxx	formaldehyd	< 3	Toxický, žieravý, karcinogénny kat.3	R 23/24/25 34, 40,43
			Carc.2,Acute Tox 3 /dermálna, orálna, inhalačná/,Skin Corr.1B, Eye Dam 1,Skin Sens.1, STOT SE3	H351,331,311, 301,314,318, 317, 335

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- 4.1 Všeobecné pokyny: Uchovávajte mimo dosahu detí.Pri výskyte príznakov alebo ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte text etikety alebo kartu bezpečnostných údajov.
- 4.2 Pri nadýchaní: Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, zachovať klud a pokoj. Vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte text etikety alebo kartu bezpečnostných údajov.
- 4.3 Pri styku s kožou: Odstrániť kontaminovaný odev, a zasiahnutú pokožku umyť veľkým množstvom vody. Ak sa vyskytne podráždenie pokožky vyhľadať lekársku pomoc.
- 4.4 Pri zasiahnutí očí: Opatrne vyplachujte vodou po dobu niekoľkých minút a vyhľadať lekára.
- 4.5 Pri požití: Okamžite vyhľadať lekársku pomoc.
- 4.6 Ďalšie údaje: V prípade nehody alebo pocite nevoľnosti, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- 5.1 Hasiace prostriedky vhodné: Pena, vodná hmla, suchý chemický prášok, oxid uhličitý.
Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska: voda .

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

PLAMO pevný zakurovač

Dátum vydania: 19.11.1999

Vydanie: 13

Strana: 5 (11)

Dátum revízie:

3.12.2001,11.11.2003,27.11.2003,2.12.2003,22.12.2004,11.5.2005,3.6.2008,11.11.2008,27.1.2009,
4.6.2010,23.9.2013,8.4.2015

- 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi: Produkty tepelného rozkladu, oxidy dusíka, uhlíka, fosforu, sadze môžu pri vdýchnutí vážne poškodiť zdravie.
- 5.3 Rady pre požiarnikov:
Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výbroj pre hasičské jednotky: ochranný odev a dýchací prístroj
- 5.4 Ďalšie údaje: chrániť pred únikom hasiacich prostriedkov do povrchových a podzemných vôd
-

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky 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, pôdy.
- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie: znehodnocený výrobok zozbierať plastovou lopatkou do náhradných obalov , a odvieŕť do miesta zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.
-

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie: dôkladne si prečítajte pokyny uvedené na etikete výrobku. Zabrániť kontaktu s pokožkou a očami.Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite.
- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility: v suchých priestoroch, chránených pred poveternostnými vplyvmi, mrazom a priamym slnečným žiarením, pri teplotách od -10 °C do 20°C, oddelene od potravín a nápojov v dobre uzatvorených obaloch.
- 7.3. Špecifické konečné použitie: pevný zakurovač.
-

ODDIEL 8: Kontroly expozície / osobná ochrana

- 8.1. Kontrolné parametre:

formaldehyd / CAS 50-00-0/

NPEL krátkodobý

0,74 mg/m³

NPEL priemerný

0,37 mg/m³

- 8.2 Kontroly expozície:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

PLAMO pevný zakurovač

Dátum vydania: 19.11.1999

Vydanie: 13

Strana: 6 (11)

Dátum revízie:

3.12.2001,11.11.2003,27.11.2003,2.12.2003,22.12.2004,11.5.2005,3.6.2008,11.11.2008,27.1.2009,
4.6.2010,23.9.2013,8.4.2015

8.2.1. Kontroly expozície na pracovisku: pri práci nejedzte, nepite a nefajčite

8.2.1.1. Ochrana dýchacieho ústrojenstva: lokálne odsávanie, vetranie, v prípade nutnosti použiť respirátor

8.2.1.2. Ochrana rúk: ochranné rukavice

8.2.1.3. Ochrana očí: pri bežnom používaní nie je potrebná

8.2.1.4. Ochrana pokožky: ochranný odev

8.2.2. Kontroly enviromentálnej expozície: žiadne známe

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Vzhľad: pevná forma

Zápach (vôňa): po použitých surovinách

9.2. Dôležité zdravotné, bezpečnostné a enviromentálne informácie:

Hodnota pH :

nestanovuje sa

Teplota varu a destilačné rozpätie:

nestanovuje sa

Teplota vzplanutia/FIT/:

190 ± 12°C STN ISO 871:2010

Horľavosť:

horľavá tuhá látka kat. I

Teplota vznietenia/SIT/:

280 ± 12°C STM ISO 871:2010

Výbušné vlastnosti: medze výbušnosti:

nestanovuje sa

Oxidačné vlastnosti:

nestanovuje sa

Tlak pary:

nestanovuje sa

Relatívna hustota (pri 20°C):

-

Rozpustnosť:

-vo vode

nerozpustný

-v iných rozpúšťadlách:

čiastočne rozpustný v benzíne, acetóne

Rozdelovací koeficient n-oktanol/voda:

nestanovuje sa

Viskozita (20 °C):

nestanovuje sa

9.3. Ďalšie informácie:

Bod tuhnutia:

nestanovuje sa

Bod vznietenia:

nestanovuje sa

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

PLAMO pevný zakurovač

Dátum vydania: 19.11.1999

Vydanie: 13

Strana: 7 (11)

Dátum revízie:

3.12.2001,11.11.2003,27.11.2003,2.12.2003,22.12.2004,11.5.2005,3.6.2008,11.11.2008,27.1.2009,
4.6.2010,23.9.2013,8.4.2015

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1 Reaktivita:prípravok je tuhá horľavá látka
 - 10.2 Chemická stabilita: v suchých priestoroch, chránených pred poveternostnými vplyvmi, mrazom a priamym slnečným žiarením, pri teplotách -10 °C do 20°C.
 - 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií: nie sú známe
 - 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: teploty nad 25°C, priame slnečné žiarenie
 - 10.5 Nekompatibilné materiály: oxidačné látky
 - 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: žiadne pri dodržaní pracovného postupu
-

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Akutna toxicita: Zmes nebola testovaná.Podľa klasifikačných kritérii nie je klasifikovaná ako akutne toxická .

petrolej nešpecifikovaný /ES 265-184-9/

LD ₅₀ , orálne, potkan (mg.kg ⁻¹):	5000
LD ₅₀ , dermálne, králik, (mg.kg ⁻¹):	2000
LC ₅₀ , inhalačne, potkan, (mg.m ⁻³):	5280

formaldehyd (CAS 50-00-0)

LD ₅₀ , orálne, potkan (mg.kg ⁻¹):	800
LC ₅₀ , inhalačne, potkan (mg.m ⁻³):	0,578
LD ₅₀ , dermálne, potkan (mg.kg ⁻¹):	270

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

11.1.2 Vážné poškodenie očí/podráždenie očí: Zmes nespôsobuje vážne poškodenie/podráždenie očí.

11.1.3 Senzibilizácia dýchacích ciest/senzibilizácia kože: Zmes je klasifikovaná ako senzibilizujúca kožu.

11.1.4 Mutagenita v zárodočných bunkách: Neobsahuje látky klasifikované ako mutagénne.

11.1.5 Karcinogenita: Obsahuje formaldehyd karcinogenna látka kat.2.

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

11.1.7 Toxicita pre špecifické cieľové orgány - jednorázová expozícia: Zmes je klasifikovaná ako STOT SE3, H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty .

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

PLAMO pevný zakurovač

Dátum vydania: 19.11.1999

Vydanie: 13

Strana: 8 (11)

Dátum revízie:

3.12.2001,11.11.2003,27.11.2003,2.12.2003,22.12.2004,11.5.2005,3.6.2008,11.11.2008,27.1.2009,
4.6.2010,23.9.2013,8.4.2015

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

11.1.9 Nebezpečnosť pri vdýchnutí: obsahuje látku klasifikovanú ako toxickú pri vdýchnutí.

ODDIEL 12: Ekologické informácie:

Ekotoxicita: Zmes nie je testovaná..Podľa klasifikačných kritérií je klasifikovaná ako 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

formaldehyd (CAS 50-00-0)

NOEC, ryba, 200 h (mg.l⁻¹): 7900

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť: Petrolej nie je ľahko biologický odbúrateľný / 37,61 % podľa OECD kritérií/.

12.3. Bioakumulačný potenciál: údaje nie sú k dispozícii

12.4. Mobilita v pôde: údaje nie sú k dispozícii

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 nebezpečnou závadnou látkou pro vodné prostredie, je toxická pre vodné organizmy. Zabráňte havarijnému úniku zmesi do povrchových a podzemných vôd a kanalizácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Spôsoby zneškodnenia zmesi: zbytky prípravku odovzdať do zberného miesta nebezpečných odpadov.

Ďalšie údaje: zabrániť úniku do vodných zdrojov a zabrániť preniknutiu do vodných tokov a postupovať ako v prípade úniku ropných látok alebo olejov

Ďalšie údaje: Zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

PLAMO pevný zakurovač

Dátum vydania: 19.11.1999

Vydanie: 13

Strana: 9 (11)

Dátum revízie:

3.12.2001,11.11.2003,27.11.2003,2.12.2003,22.12.2004,11.5.2005,3.6.2008,11.11.2008,27.1.2009,
4.6.2010,23.9.2013,8.4.2015

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava ADR/RID

- číslo OSN /UN kód/: 2623
 - správne expedičné označenie OSN: Zapalovače,pevné s horľavou kvapalnou látkou
 - trieda nebezpečnosti pre dopravu: 4.1
 - klasifikačný kód:F1,
 - bezpečnostná značka:3
 - obalová skupina: II
 - ohrozujúce životné prostredie-bezpečnostná značka podľa 5.2.1.8.3 ADR
 - pokyny pre balenie: P002,LP02,R001
 - ustanovenie o spoločnom balení: MP11
-

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy :

Nariadenie komisie /EÚ/ č.453/2010 z 20.mája 2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií /REACH/.

Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č.1907/2006 z 18.12.2006 o registrácii,hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady /EHS/ č.793/93 a nariadenia Komisie /ES/ č.1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.

Nariadenie komisie /ES/č.790/2009 z 10.augusta 2009, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí.

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

Zákon č.300/2007 nariadenie vlády SR z 20.júna 2007, ktorým sa mení nariadenie vlády SR

TATRACHEMA, výrobné družstvo Trnava

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

PLAMO pevný zakurovač

Dátum vydania: 19.9.1999

Vydanie: 13

Strana: 10 (11)

Dátum revízie:

3.12.2001,11.11.2003,27.11.2003,2.12.2003,22.12.2004,11.5.2005,3.6.2008,11.11.2008,27.1.2009,
4.6.2010,23.9.2013,8.4.2015

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. 223/2001 Z.z. o odpadoch v zmysle neskorších predpisov.

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 Posúdenie chemickej bezpečnosti: nie je stanovené

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 R-vety použité v oddieli č.3

R10 Horľavý.

R 23/24/25 Toxický pri vdýchnutí, pri kontakte s pokožkou a po požití.

R34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie.

R38 Dráždi pokožku.

R40 Možnosť karcinogénneho účinku.

R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

R51/53 Toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

R65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.

H-vety použité v oddieli č.3

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H301 Toxický po požití.

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

H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H331 Toxický pri vdýchnutí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

TATRACHEMA, výrobné družstvo Trnava

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

PLAMO pevný zakurovač

Dátum vydania: 19.9.1999

Vydanie: 13

Strana: 11 (11)

Dátum revízie:

3.12.2001,11.11.2003,27.11.2003,2.12.2003,22.12.2004,11.5.2005,3.6.2008,11.11.2008,27.1.2009,
4.6.2010,23.9.2013,8.4.2015

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

H411 Toxický pre vodné organizmy, dlhodobými účinkami.

Doporučenie:

Preškoľte osoby prichádzajúce do styku s výrobkom podľa karty bezpečnostných údajov .

16.2 Ďalšie informácie o výrobku:

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

16.3 Zmeny pri revízii karty bezpečnostných údajov:

revízia oddielov:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16

Účelom karty bezpečnostných údajov je poskytnúť požadované informácie o fyzikálnych, toxikologických, ekologických a bezpečnostných vlastnostiach, požadovaných v súvislosti s manipuláciou, s chemickými látkami a doporučiť bezpečné zaobchádzanie t.j. skladovanie, manipuláciu a transport.

Cieľom je chrániť osoby a prírodu poskytnutím správnych informácií. Tieto údaje sú považované za presné v čase ich vydania. Výrobok sa nesmie používať na iné účely, len na určený výrobcom. Výrobca nenesie zodpovednosť za prípady, keď bol výrobok nesprávne použitý.