

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum vydania: <b>26.4.2018</b>
Dátum revízie č.1: -
Názov produktu: <b>Vykurovací olej</b>

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Chemický názov/Synonymá: destiláty (ropné), z parného krakovania; krakový petrolej;

Obchodný názov: **Vykurovací olej**

Ďalšie názvy: Ťažká frakcia NK č. 27 10 19 62

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia: Vykurovací olej, použiteľný ako palivo do motorov na výrobu elektrickej energie, vykurovanie, alebo na ďalšie spracovanie v rafinériách.

Neodporúčané použitia: Produkt sa nesmie používať inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

#### 1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca: PWR – Plastic Waste Recycling a.s.

Miesto podnikania alebo sídlo: Dr. Vl. Clementisa 10, 821 02 Bratislava, Slovenská republika

Telefón: +421 901 828 100

Dodávateľ KBU: PWR – Plastic Waste Recycling a.s.

Miesto podnikania alebo sídlo: Dr. Vl. Clementisa 10, 821 02 Bratislava, Slovenská republika

Telefón: +421 901 828 100

E-mail: hajas@pwr.sk

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

**+421 2 5477 4166 (nepretržitá služba)**

Národné toxikologické informačné centrum, FNŠP Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava, SR

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi:

**Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008:**

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

#### 2.2. Prvky označovania:

Výstražný piktogram:



Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Obsahuje: destiláty (ropné), EC 265-194-3.

Výstražné upozornenie:

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

**Bezpečnostné upozornenie:**

P301 + P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

P331 Nevyvolávajte zvracanie.

P405 Uchovávať uzamknuté.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v zberni nebezpečných odpadov.

#### 2.3. Iná nebezpečnosť


Nie je známa.

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1. Látky

Nevzťahuje sa. Produkt je zmesou látok.

#### 3.2. Zmesi

<b>Názov zložky</b>	destiláty (ropné), z parného krakovania; krakový petrolej;	
<b>Koncentrácia [%]</b>	80 - 100	
<b>CAS</b>	64742-91-2	
<b>EC</b>	265-194-3	
<b>Registračné č.</b>	-	
<b>Symbol</b>		
<b>Klasifikácia, H výroky</b>	Asp. Tox. 1, H304	
<b>Špecifické koncentračné limity, M faktory</b>	-	
<b>Výstražné slovo</b>	Nebezpečenstvo	
<b>Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL)</b>	nie	
<b>PBT/vPvB</b>	nie	

Pozn.: Úplné znenie H-výrokov je uvedené v oddiele 16.

Hodnoty expozičných limitov, pokiaľ sú stanovené, sú uvedené v kapitole 8.1.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

#### Po vdýchnutí:

Preneste postihnutého na čerstvý vzduch, zabráňte podchladeniu, zabezpečte pokoj a teplo, uložte ho do polohy na bok (hlavou na bok), aby sa predišlo uduseniu zvratkami pri prípadnom zvracaní. Pri zástave dýchania podajte umelé dýchanie.

#### Po kontakte s pokožkou:

Okamžite si odložte kontaminované oblečenie a obuv. Umyte postihnuté miesto vodou a mydlom. Vyhľadajte lekársku pomoc vo všetkých prípadoch vážneho popálenia.

#### Po kontakte s očami:

Pri násilne otvorených viečkach okamžite vypláchnite oči veľkým množstvom vody po dostatočne dlhú dobu. Ak má postihnutý kontaktné šošovky a je to možné, vyberte mu ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Potom sa poraďte s očným lekárom.

#### Po požití:

Nevyvolávajte zvracanie. Nebezpečenstvo vdýchnutia zvratkov a udusenia. Osobe v bezvedomí nepodávajte nič do úst. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Po vdýchnutí: Bolesti hlavy, závrate, opitosť, poruchy zažívacích orgánov, črevné a žalúdočné ťažkosti, zvracanie, kŕče.

Po kontakte s pokožkou: Suchá pokožka. V prípade opakovanej alebo dlhodobej expozície môže nastať podráždenie. Pri kontakte s produktom pri vysokej teplote môže spôsobiť popáleniny.

Po kontakte s očami: Mierne podráždenie očí. Pri kontakte s produktom pri vysokej teplote môže spôsobiť popáleniny.

Po požití: Poruchy zažívania, bolesti žalúdka, zvracanie, nevoľnosť, hnačka.

### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nikdy nepoužívajte na čistenie kontaminovanej pokožky benzín, petrolej alebo iné rozpúšťadlá.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

Horľavá kvapalina III. Triedy nebezpečnosti (podľa STN 65 0201 Horľavé kvapaliny).

### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: CO<sub>2</sub>, suchý chemický prášok, pena, vodná hmla, piesok, zemina.

Nevhodné hasiace prostriedky: Plný prúd vody na horiaci výrobok, mohol by spôsobiť rozstreknutie a šírenie požiaru.

### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri neúplnom spaľovaní môže vznikať oxid uhoľnatý (CO), H<sub>2</sub>S, SO<sub>x</sub> (oxidy síry), kyselina sírová, neidentifikovateľné organické a anorganické zlúčeniny.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

V prípade veľkého požiaru, alebo v uzavretých a zle vetraných priestoroch používajte úplný protipožiarne ochranný odev a samostatný dýchací prístroj.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Ak je to bezpečné zastavte únik pri zdroji. Vyhnite sa priamemu kontaktu s uniknutým materiálom. Zostaňte na náveternej strane. Používajte vhodné osobné ochranné pomôcky. Odstráňte všetky zápalné zdroje.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vniknutiu do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. V prípade rozšírenia, alebo vniknutia produktu do kanalizácie alebo do vodných tokov, informujte miestne úrady.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pozbierajte uniknutý produkt vhodnými mechanickými prostriedkami. Využitelný výrobok dajte na zhodnotenie. Zvyšný produkt absorbujte vhodným nehorľavým absorpčným materiálom (suchá zemina, piesok, VAPEX).

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné prostriedky pozri oddiel 8. Pokyny pre zaobchádzanie s odpadom pozri oddiel 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

Pri zaobchádzaní a skladovaní dodržiavajte zásady uvedené vo Vyhláske MV SR č. 96/2004 Z.z.

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Produkt chráňte pred teplom / iskrením / otvoreným plameňom / horúcimi povrchmi. Pri používaní tohto výrobku nejedzte, nepite a nefajčite. Vyhnite sa kontaktu s horúcim produktom. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Vykonajte preventívne opatrenia proti statickej elektrine. Uzemnite kontajnery, cisterny, zásobníky, prijímacie zariadenia. Používajte vhodné osobné ochranné prostriedky. Nevdychujte výpary. Umyte si dôkladne ruky po manipulácii. Na konci pracovnej zmeny sa prezlečte zo znečisteného oblečenia.

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Pred vstupom do skladovacej nádrže a začatí akejkoľvek činnosti v uzavretom priestore, skontrolujte atmosféru na obsah kyslíka, sirovodíka a horľavosť. Prázdne obaly môžu obsahovať horľavé zvyšky produktu. Nezváraajte, nespájajte, nevtáajte, nebrúste, nespálujte prázdne nádoby, ak neboli riadne vyčistené.

Skladujte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte iba v pôvodnom obale, alebo vo vhodnej nádobe pre tento druh produktu. Nádoby udržiavajte tesne uzavreté a riadne označené.

### 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Uvedené v bode 1.2.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### 8.1.1. Expozičné limity pre pracovné prostredie

Kontrolné parametre zložiek produktu sú stanovené v Nariadení vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení NV SR č. 300/2007 Z.z., NV SR č. 471/2011 Z.z. a NV SR č. 82/2015 Z.z.

Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ppm	mg.m <sup>-3</sup>	ppm	mg.m <sup>-3</sup>	
-	-	-	-	-	-	

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) pre chemické faktory sú stanovené priemernou hodnotou a krátkodobou hodnotou. Najvyššie prípustný expozičný limit priemerný predstavuje časovo vážený priemer hodnôt koncentrácií nameraných v dýchacej zóne zamestnanca za osemhodinovú pracovnú zmenu a 40-hodinový pracovný týždeň. Najvyššie prípustný expozičný limit krátkodobý stanovuje povolené krátkodobé prekročenie hodnôt NPEL v dĺžke 15 minút v priebehu zmeny.

#### 8.1.2. Biologické medzné hodnoty

Zmes neobsahuje látky, pre ktoré sú stanovené ukazovatele biologických expozičných testov podľa Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. v znení NV SR č. 300/2007 Z.z., NV SR č. 471/2011 Z.z. a NV SR č. 82/2015 Z.z.

#### 8.1.3. Hodnoty DNEL a PNEC

Zatiaľ nie sú k dispozícii.

### 8.2. Kontroly expozície

#### 8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Odporúča sa zabezpečiť dobré vetranie.

#### 8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

##### a) Ochrana očí/tváre

Používajte ochranné okuliare v súlade s STN EN 166 „Osobné prostriedky na ochranu očí. Základné ustanovenia.“

## b) Ochrana kože

### Ochrana rúk

Používajte ochranné rukavice zodpovedajúce STN EN 374 „Ochranné rukavice proti chemikáliám a mikroorganizmom.“

### Iná ochrana

Vhodný pracovný odev.

## c) Ochrana dýchacích ciest

Pri manipulácii s horúcim produktom použite masku s filtrom typu „A“ alebo nezávislý dýchací prístroj SCBA.

## d) Tepelná nebezpečnosť

Nevzťahuje sa.

### 8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Pozri bod 6.2.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	viskózný
Skupenstvo	kvapalné
Farba	hnedá
Zápach	typický pre ropné oleje
Prahová hodnota zápachu	nie je k dispozícii
pH	nie je k dispozícii
Bod topenia/tuhnutia	nie je k dispozícii
Počiatočná teplota varu a rozmedzie bodu varu	nie je k dispozícii
Horná/dolná hranica výbušnosti	nie je k dispozícii
Bod vzplanutia	62°C
Rýchlosť odparovania	nie je k dispozícii
Tlak pár	nie je k dispozícii
Hustota pár	nie je k dispozícii
Relatívna hustota pri 15°C	811,7 kg/m <sup>3</sup>
Rozpustnosť vo vode	nie je k dispozícii
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda	nie je k dispozícii
Teplota samovznietenia	nie je k dispozícii
Teplota rozkladu	nie je k dispozícii
Kinematická viskozita pri 40°C	2,889 mm <sup>2</sup> /s
Obsah síry	211 mg/kg
Začiatok destilácie	154,3°C
Koniec destilácie	385,4°C

### 9.2. Iné informácie

-	-
---	---

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Stabilný za normálnych podmienok.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Kontakt so silnými oxidačnými činidlami môže spôsobiť nebezpečenstvo požiaru.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Teplo, iskry, statická elektrina, plameň.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

So vzduchom tvoria pary ťažkej frakcie výbušnú zmes.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom uskladnení sa nerozkladá.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

#### Akútna toxicita produktu

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

#### Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

#### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

#### Senzibilizácia dýchacích ciest/senzibilizácia kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

#### Mutagenita v zárodočných bunkách

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

#### Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

#### Toxicita pre reprodukciu

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

#### Toxicita pre špecifické cieľové orgány – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

#### Toxicita pre špecifické cieľové orgány – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

#### Nebezpečnosť pri vdýchnutí

Môže byť smrteľný požití a vniknutí do dýchacích ciest.

### 11.2. Známe dlhodobé i okamžité účinky a rovnako chronické účinky vyplývajúce z krátkodobej i dlhodobej expozície

Po vdýchnutí: Bolesť hlavy, závrate, opitosť, poruchy zažívacích orgánov, črevné a žalúdočné ťažkosti, zvracanie, kŕče.

Po kontakte s pokožkou: Suchá pokožka. V prípade opakovanej alebo dlhodobej expozície môže nastať podráždenie. Pri kontakte s produktom pri vysokej teplote môže spôsobiť popáleniny.

Po kontakte s očami: Mierne podráždenie očí. Pri kontakte s produktom pri vysokej teplote môže spôsobiť popáleniny.

Po požití: Poruchy zažívania, bolesti žalúdka, zvracanie, nevoľnosť, hnačka.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Nie sú žiadne dostupné údaje.

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie je ľahko biologicky odbúrateľný (podľa OECD-kritérií).

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú žiadne dostupné údaje.

### 12.4. Mobilita v pôde

Nie sú žiadne dostupné údaje.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré boli vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

Pozri bod 6.2.

Na povrchu vody vytvára súvislú vrstvu, ktorá zabraňuje prestupu kyslíka, čím spôsobuje úhyn vodnej flóry a fauny.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

#### Produkt:

Odpad likvidujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch. Nevyprázdňujte do kanalizácie, zneškodnite tento materiál a jeho obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu (podľa Katalógu odpadov):

13 ODPADY Z OLEJOV A KVAPALNÝCH PALÍV (OKREM JEDLÝCH OLEJOV, 05, 12 A 19)

13 07 ODPADY Z KVAPALNÝCH PALÍV

13 07 01 vykurovací olej a motorová nafta, kategória odpadu „N“

Obal:

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu (podľa Katalógu odpadov):

- 15 ODPADOVÉ OBALY, ABSORBENTY, HANDRY NA ČISTENIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ
- 15 01 OBALY (VRÁTANE ODPADOVÝCH OBALOV ZO SEPAROVANÉHO ZBERU KOMUNÁLNYCH ODPADOV)
- 15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami, kategória odpadu "N".

Ak sa tento produkt a jeho obal stanú odpadom, musí konečný užívateľ prideliť zodpovedajúci kód odpadu podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Odpadové kódy sú odporúčania založené na plánovanom použití tohto produktu. Na základe špecifických podmienok používateľa pre používanie a likvidáciu môžu byť pridelené ďalšie odpadové kódy, podľa určitých okolností.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave**

**14.1. Číslo OSN**

UN 3295

**14.2. Správne expedičné označenie OSN**

*ADR/RID*

UHEOVODÍKY,  
KVAPALNÉ, I.N.

*IMDG*

HYDROCARBONS,  
LIQUID, N.O.S.

*ICAO/IATA*

HYDROCARBONS,  
LIQUID, N.O.S.

**14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu**

*ADR/RID*

3

*IMDG*

3

*ICAO/IATA*

3

**Klasifikačný kód**

F1

-

-

**Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler)**

30

-

-

**Bezpečnostná značka**

3

-

-

**Iné poznámky**

Obmedz. hmotn.: LQ7

EmS: F-E, S-D

-

Dopravná kat.: 3

**14.4 Obalová skupina:**

*ADR/RID*

III

*IMDG*

-

*ICAO/IATA*

-

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

Látka znečisťujúca more: nie

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Neprepravujte na vozidle, ktoré nemá oddelený nákladový priestor od priestoru vodiča. Transportujte vždy v dobre uzavretých, tesných a vo zvislej polohe stabilne stojacich obaloch. Uistite sa, že vodič vozidla si je vedomý možného nebezpečia súvisiaceho s nákladom, a vie čo má robiť v prípade nehody alebo nebezpečia.

**14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC**

Tovar nie je prepravovaný ako hromadná, ale ako kusová zásielka, preto zmienené predpisy nie sú relevantné.

**ODDIEL 15: Regulačné informácie**

**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

- NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 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 (ES) č. 790/2009, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 286/2011, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 618/2012, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 487/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 758/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015, ktorým sa mení 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 (chemický zákon)
- Výnos MH SR č. 3/2010 na vykonanie zákona č. 67/2010 Z.z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh
- Nariadenie vlády SR č. 355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
- Vyhláška MŽP SR 127/2011, ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzovanie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch
- Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Nariadenie vlády SR č. 46 z 28. januára 2009, ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače
- Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z.z. z 13. novembra 2015, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
- Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov

Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH): **bod 3 (Ťažký vykurovací olej)**.

Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH: žiadne.

## 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### 16.1. Znenie H-výrokov a skratiek použitých v oddieloch 2 a 3:

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

Asp. Tox. 1 – Aspiračná toxicita, kategória 1

### 16.2. Odporúčania na odbornú prípravu

Zoznámiť pracovníkov s doporučeným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvá pomoc a zakázanými manipuláciami s produktom.

### 16.3. Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania

Produkt by sa nemal používať pre žiadny iný účel, než je uvedený v bode 1.2. Distribútor nepreberá zodpovednosť pri nesprávnom použití produktu vzhľadom na vyššie uvedené bezpečnostné opatrenia.

### 16.4. Ďalšie informácie

Ďalšie informácie poskytnite: pozri kap. 1.3.

### 16.5. Zdroje kľúčových údajov

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a súčasnej legislatívy, predovšetkým zákona č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon), vrátane vykonávacích predpisov, Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 471/2011.

### 16.6. Zmeny pri revízii karty bezpečnostných údajov