

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Diava svetlá

Dátum vydania: 14.3.2005

Vydanie: 11

Strana: 1 (15)

Dátum revízie:

5.5.2005,11.8.2005,31.10.2007,31.10.2008,2.6.2010,13.11.2013,6.10.2014,25.5.2015,27.1.2017,20.1.2022

Diava svetlá

ODDIEL 1: Identifikácia zmesi a spoločnosti /podniku

1.1 Identifikátor produktu: Diava svetlá

Číslo CAS: neuvádza sa

Číslo ES /EINECS/: neuvádza sa

Indexové číslo: neuvádza sa

Registračné číslo: neuvádza sa

UFI: 8630.R0F4-T00A-9S3X

Ďalší názov zmesi: neuvádza sa

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

Identifikované použitia zmesi : zmes určená len na leštenie nábytku.

Neodporúčané použitia: ďalšie použitia, ktoré nie sú uvedené

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Identifikácia výrobcu a dodávateľa: 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, webstránka: www.tatrachema.sk

Kontakt na spracovateľa karty bezpečnostných údajov: tel.č. 00421/33/5901111,

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.

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

Skin. Irrit.2, H315 Dráždi kožu.

STOT SE 3, H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

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

TATRACHEMA, výrobné družstvo Trnava

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Diava svetlá

Dátum vydania: 14.3.2005

Vydanie: 11

Strana: 2 (15)

Dátum revízie:

5.5.2005,11.8.2005,31.10.2007,31.10.2008,2.6.2010,13.11.2013,6.10.2014,25.5.2015,27.1.2017,20.1.2022

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka pri používaní zmesi:

Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť. Dráždi kožu. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Pri priamom kontakte s kožou môže vyvolať alergiu.

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: Diava svetlá

Výstražný piktogram: GHS 02,07,08,09 + 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.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH208 Obsahuje linalool. Môže vyvolať alergickú reakciu.

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.

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

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280 Noste ochranné rukavice.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Diava svetlá

Dátum vydania: 14.3.2005

Vydanie: 11

Strana: 3 (15)

Dátum revízie:

5.5.2005,11.8.2005,31.10.2007,31.10.2008,2.6.2010,13.11.2013,6.10.2014,25.5.2015,27.1.2017,20.1.2022

Prvá pomoc:

P301+ P330+P331+P310 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU /alebo vlasmi/: Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou (alebo sprchou).

P304+P340+P310 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Pokyny na zneškodnenie:

P501 Zneškodnite obsah a obal v mieste zberu nebezpečného odpadu.

Údaje podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č.648/2004 o detergentoch uvedené na obale: viac ako 30% alifatické uhľovodíky, parfum:CITRAL,LIMONENE,LINALOOL, farbivo.

Ďalšie informácie uvedené na obale výrobku:

Obsahuje: destiláty (ropné), ťažké, hydrokrakované, základový olej; petrolej (ropný), hydrogenačne odsírený, petrolej.

UFI: 8630.R0F4-T00A-9S3X

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/.

Neobsahuje látky vyvolávajúce narušenie endokrínnej činnosti.

2.4 Možné nesprávne použitie zmesi:

Nevystavujte sa účinkom zmesi. Zmes nevyliievajte do kanalizácie. Pri práci nepoužívajte otvorený oheň, nefajčite.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Zmes obsahuje tieto nebezpečné zložky:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Diava svetlá**Dátum vydania:** 14.3.2005**Vydanie:** 11**Strana:** 4 (15)**Dátum revízie:**

5.5.2005,11.8.2005,31.10.2007,31.10.2008,2.6.2010,13.11.2013,6.10.2014,25.5.2015,27.1.2017,20.1.2022

Číslo ES Číslo CAS Registračné číslo podľa ES č. 1907/2006	Chemický názov látky	Obsah [% hm.]	Klasifikácia podľa nariadenia CLP*	H-vety**
265-077-7 64741-76-0 01-2119486951-26- XXXX	destiláty(ropné), ťažké, hydrokrakované, základový olej	viac ako 30	Nebezpečný pri vdýchnutí (Asp. Tox. 1)	H304
265-184-9 64742-81-0 01-2119462828-25- XXXX	petrolej ropný, hydrogenačne odsirený petrolej	viac ako 30	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
200-662-2 67-64-1 01-2119471330-49-xxxx	propanon	< 1	Horľavá kvapalina 2 (Flam.Liq. 2) Vážne podráždenie očí 2 (Eye Irrit. 2) Toxicita pro špecifický cieľový orgán - - jednorázová expozície (STOT SE 3)	H225 H319 H336 EUH066

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

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

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

- 4.1.1 **Všeobecné pokyny:** uchovávajúte 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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Diava svetlá

Dátum vydania: 14.3.2005

Vydanie: 11

Strana: 5 (15)

Dátum revízie:

5.5.2005,11.8.2005,31.10.2007,31.10.2008,2.6.2010,13.11.2013,6.10.2014,25.5.2015,27.1.2017,20.1.2022

- 4.1.5 **Pri požití:** vypláchnuť ústa prúdom tečúcej vody, nevyvolávať zvracanie, okamžite vyhľadať lekára.
- 4.2 **Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:** Vdýchnutie pár môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Dráždi kožu. Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť. Pri priamom kontakte s kožou môže vyvolať alergiu. vid'.Oddiel 11.
- 4.3 **Údaj o akékoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:**
Symptomacké ošetrovanie. Nie sú dostupné žiadne ďalšie informácie.
-

ODDIEL 5: Protipožiarné 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 pary tvoriace so vzduchom výbušné zmesi.

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. Uzavreté nádoby v blízkosti požiaru chladte vodou. 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:

Zabezpečte opatrenia proti vzniku požiaru alebo výbuchu, odstráňte zdroje zapálenia, zabezpečte vetranie zasiahnutého priestoru. Používajte ochranné prostriedky podľa oddielu 8, osobám bez ochranných prostriedkov zabráňte prístup.

TATRACHEMA , výrobné družstvo Trnava

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Diava svetlá

Dátum vydania: 14.3.2005

Vydanie: 11

Strana: 6 (15)

Dátum revízie:

5.5.2005,11.8.2005,31.10.2007,31.10.2008,2.6.2010,13.11.2013,6.10.2014,25.5.2015,27.1.2017,20.1.2022

- 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:** vyliatu zmes prečerpajte alebo zozbierajte lopatkou do náhradného obalu a postupujte podľa oddielu 13. Zbytky zasypte vhodným sorbentom (univerzálny sorbent, piliny, vapex). Použitý sorbent uložte do označeného uzatvárateľného plastového obalu a odovzdajte k likvidácii podľa oddielu 13. Znečistené predmety umyte saponátovým roztokom. Zabezpečte sanáciu kontaminovanej zeminy.
- 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

- 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 akejkol'vek nekompatibility:** v suchých priestoroch, chránených pred poveternostnými vplyvmi, mrazom a priamym slnečným žiarením, pri teplotách 5°C až 30°C, oddelene od potravín a nápojov v dobre uzatvorených obaloch.
- 7.3 Špecifické konečné použitie:**
zmes určená len na leštenie nábytku.
-

ODDIEL 8: Kontroly expozície / osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre:

propanon /CAS 67-64-1/

NPEL krátkodobý

- mg/m³

NPEL priemerný

1210 mg/m³

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Diava svetlá

Dátum vydania: 14.3.2005

Vydanie: 11

Strana: 7 (15)

Dátum revízie:

5.5.2005,11.8.2005,31.10.2007,31.10.2008,2.6.2010,13.11.2013,6.10.2014,25.5.2015,27.1.2017,20.1.2022

DNEL odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku:

zamestnanci, dlhodobá expozícia, dermálne:	186 mg/kg telesnej hmotnosti/24 h
zamestnanci, dlhodobá expozícia, inhalačne:	1210 mg/m ³
zamestnanci, krátkodobá expozícia, inhalačne:	2420 mg/m ³
spotrebitelia, dlhodobá expozícia, dermálne:	62 mg/kg telesnej hmotnosti/24 h
spotrebitelia, dlhodobá expozícia, inhalačne:	200 mg/m ³
spotrebitelia, dlhodobá expozícia, orálne:	62 mg/kg telesnej hmotnosti/24 h

PNEC predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku:

sladká voda:	10,6 mg/l
morská voda:	1,06 mg/l
občasný únik:	21 mg/l
sediment sladká voda:	30,4 mg/kg
sediment morská voda:	3,04 mg/kg
pôda:	29,5 mg/kg
ČOV:	100 mg/l.

petrolej ropný /CAS 64742-81-0/

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

PNEC predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku:

Údaje nie sú k dispozícii.

Oleje minerálne(aerosol):

NPEL krátkodobý	3 mg/m ³
NPEL priemerný	1 mg/m ³

DNEL odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku:

zamestnanci, dlhotrvajúca expozícia, občasná inhalácia: 5,4 mg/m³ / 8hod.
spotrebitelia, dlhotrvajúca expozícia, občasná inhalácia: 1,2 mg/m³ / 24 hod.
spotrebitelia, dlhodobý systémový vplyv, orálne: 0,74 mg/kg telesnej hmotnosti na deň

8.2 Kontroly expozície :

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Diava svetlá

Dátum vydania: 14.3.2005

Vydanie: 11

Strana: 8 (15)

Dátum revízie:

5.5.2005,11.8.2005,31.10.2007,31.10.2008,2.6.2010,13.11.2013,6.10.2014,25.5.2015,27.1.2017,20.1.2022

Primerané technické zabezpečenie: oddiel 7. Dodržujte bezpečnostné pokyny pri práci s chemikáliami .Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Pri práci so zmesou zabezpečte dostatočné 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 odolné uhl'ovodíkom(test podľa EN374)-nitrilkaučuk,PE,PVC

8.2.3. Ochrana očí: pri bežnom používaní nie je potrebná

8.2.4. Ochrana pokožky: ochranný pracovný odev

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

ODDIEL 9:Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Vzhľad: kvapalina

Zápach (vôňa): po kompozícii

Dôležité zdravotné, bezpečnostné a enviromentálne informácie:

Hodnota pH (pri 20°C): nestanovuje sa

Teplota topenia/tuhnutia: nestanovuje sa

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: nestanovuje sa

Bod vzplanutia: (45 ±0,8°C) STN EN ISO3679:2005

Rýchlosť odparovania: nestanovuje sa

Horľavosť: II.trieda nebezpečnosti

Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti: nestanovuje sa

Tlak pár: nestanovuje sa

Hustota pár: nestanovuje sa

Hustota (pri 20°C): 0,85g/cm³

Rozpustnosť:

-vo vode nerozpustný

-v iných rozpúšťadlách: benzín,acetón

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Diava svetlá

Dátum vydania: 14.3.2005

Vydanie: 11

Strana: 9 (15)

Dátum revízie:

5.5.2005,11.8.2005,31.10.2007,31.10.2008,2.6.2010,13.11.2013,6.10.2014,25.5.2015,27.1.2017,20.1.2022

Rozdelovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanovuje sa
Teplota samovznietenia:	nestanovuje sa
Teplota rozkladu:	nestanovuje sa
Viskozita (40 °C):	$5,566 \cdot 10^{-6} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$.
Výbušné vlastnosti:	nestanovuje sa
Oxidačné vlastnosti:	nestanovuje sa

9.2 Iné informácie:

neuvádza sa

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, mrazom a priamym slnečným žiarením, pri teplotách 5°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, teploty mrazu

10.5 Nekompatibilné materiály: oxidačné činidlá

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: nie sú známe. Pri požiari vid'. Oddiel 5.3

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES)č.1272/2008:

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

Toxikologické účinky zložiek:

destiláty(ropné), ťažké,hydrokrakované,základový olej (CAS 64741-76-0)

LD₅₀, orálne, potkan (mg.kg⁻¹): > 5000 (OECD 401)

LD₅₀, dermálne, králik (mg.kg⁻¹): > 2000 (OECD 402)

LC₅₀, inhalačne, potkan (mg.m⁻³): > 5000 (OECD 403)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Diava svetlá

Dátum vydania: 14.3.2005

Vydanie: 11

Strana: 10 (15)

Dátum revízie:

5.5.2005,11.8.2005,31.10.2007,31.10.2008,2.6.2010,13.11.2013,6.10.2014,25.5.2015,27.1.2017,20.1.2022

chronická inhalačná toxicita: NOAEL > 220 mg.m⁻³ (OECD 412)
primárna kožná dráždivosť: nie je dráždivý (OECD 404).

petrolej ropný, hydrogenačne odsírený (CAS 64742-81-0)

LD₅₀, orálne, potkan (mg.kg⁻¹): 5000
LD₅₀, dermálne, potkan (mg.kg⁻¹): 2000
LC₅₀, inhalačne, potkan (mg.m⁻³): 5280
primárna kožná dráždivosť: dráždivý

propanon (CAS 67-64-1)

LD₅₀, orálne, potkan (mg.kg⁻¹): 5800
LD₅₀, orálne, myš (mg.kg⁻¹): 3000

- 11.1.2 Žieravosť/dráždivosť kože:** Zmes je klasifikovaná ako dráždivá pre kožu.
- 11.1.3 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:** Zmes nespôsobuje vážne podráždenie/poškodenie očí.
- 11.1.4 Senzibilizácia dýchacích ciest/senzibilizácia kože:** Zmes nie je senzibilizujúca, ale obsahuje senzibilizujúcu látku , ktorá môže vyvolať alergiu kože.
- 11.1.5 Mutagenita v zárodočných bunkách:** zložky zmesi nevykazujú mutagenný účinok (testy OECD 471, OECD 474, OECD 475, OECD 476).
- 11.1.6 Karcinogenita:** destilát ropný ťažký hydrokrakovaný ES 265-077-7 má hodnotu extraktu do DMSO nižšiu ako 3%hm. Nie klasifikovaný ako karcinogenný. Vid'.oddiel3.
- 11.1.7 Toxicita pre reprodukciu:** Neobsahuje látky klasifikované ako toxické pre reprodukciu. Nevykazuje toxicitu pre reprodukciu (OECD 414, OECD 416).
- 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 je klasifikovaná ako Asp. Tox. 1, H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Diava svetlá

Dátum vydania: 14.3.2005

Vydanie: 11

Strana: 11 (15)

Dátum revízie:

5.5.2005,11.8.2005,31.10.2007,31.10.2008,2.6.2010,13.11.2013,6.10.2014,25.5.2015,27.1.2017,20.1.2022

11.1.11 Informácie o pravdepodobných cestách expozície: kontakt s pokožkou, vniknutie do oka, požitie

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

11.2.1 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): zmes neobsahuje látky vyvolávajúce narušenie endokrinnnej činnosti.

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:

destiláty(ropné), ťažké, hydrokrakované, základový olej (CAS 64741-76-0)

LC ₅₀ , 96 h., ryby (mg.l ⁻¹):	> 100
NOEC, ryby (mg.l ⁻¹):	≥ 100
EC ₅₀ , 48 h., bezstavovce (mg.l ⁻¹):	> 10000
NOEC, bezstavovce (mg.l ⁻¹):	≥ 100
NOEC, 72 h., riasy (mg.l ⁻¹):	≥ 100

chronická toxicita:

NOEC, 21 d., ryby (mg.l ⁻¹):	10
--	----

petrolej ropný, hydrogenačne odsirený (CAS 64742-81-0)

LC ₅₀ , ryby (mg.l ⁻¹):	> 1
EC ₅₀ , dafnie (mg.l ⁻¹):	> 1
EC ₅₀ , ostatné vodnéorganismy (mg.l ⁻¹):	750

propanon (CAS 67-64-1)

LC ₅₀ , 96 h., ryba Salmo gairdneri (mg.l ⁻¹):	5540
LC ₅₀ , 96 h., ryba Lepomis macrochirus (mg.l ⁻¹):	> 100
EC ₅₀ , 48 h., Daphnia magna (mg.l ⁻¹):	12600 - 12700

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť: nie je stanovené. Výrobok nie je rozpustný vo vode.

Petrolej nie je ľahko biologicky rozložiteľný (Biodegradácia je 37,61% podľa OECD kritérií).Základový olej nie je ľahko biologicky rozložiteľný.

Propanon je ľahko biologicky rozložiteľný (91%28d.)

12.3. Bioakumulačný potenciál: nie je stanovené

12.4. Mobilita v pôde: nie je stanovené

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Diava svetlá

Dátum vydania: 14.3.2005

Vydanie: 11

Strana: 12(15)

Dátum revízie:

5.5.2005,11.8.2005,31.10.2007,31.10.2008,2.6.2010,13.11.2013,6.10.2014,25.5.2015,27.1.2017,20.1.2022

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

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): zmes neobsahuje látky vyvolávajúce narušenie endokrinnnej činnosti.

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

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: nekontaminovaný obal sa môže znovu použiť, kontaminovaný obal zlikvidovať v povolenej skládke odpadov alebo v povolenej spaľovni

Ďalšie údaje: Zákon č. 313/2016 Z.z. . Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava ADR

- číslo OSN /UN kód/: 1993
 - IČN: 30
 - správne expedičné označenie OSN: Horľavá kvapalná látka, I.N. (obsahuje petrolej ropný)
 - trieda nebezpečnosti pre dopravu: 3, klasifikačný kód:F1, Bezpečnostná značka:3
 - obalová skupina: III
 - nebezpečnosť pre životné prostredie: áno
 - osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: 274,601,640E
- prepravná kategória:3, kód obmedzenia v tuneli:D/E, obmedzené množstvá: :5L,
vyňaté množstvá :E1
-

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Diava svetlá

Dátum vydania: 14.3.2005

Vydanie: 11

Strana: 13(15)

Dátum revízie:

5.5.2005,11.8.2005,31.10.2007,31.10.2008,2.6.2010,13.11.2013,6.10.2014,25.5.2015,27.1.2017,20.1.2022

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

Nariadenie Komisie (EÚ) 2010/453, ktorým sa mení nariadenie EP a Rady (ES) č.1907/2006

Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/830, ktorým sa mení nariadenie EP a Rady (ES) č.1907/2006

Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie EP a Rady (ES) č.1907/2006

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

Nariadenie Komisie (ES) č.790/2009, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č.1272/2008

Nariadenie Komisie (EÚ) č.286/2011, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č.1272/2008

Nariadenie Komisie (EÚ) č.618/2012, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č.1272/2008

Nariadenie Komisie (EÚ) č.487/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č.1272/2008

Nariadenie Komisie (EÚ) č.758/2013, ktorým sa opravuje príloha VI k nariadeniu EP a Rady (ES) č.1272/2008

Nariadenie Komisie (EÚ) 2016/918, ktorým sa mení nariadenie EP a Rady (ES) č.1272/2008

Nariadenie Komisie (EÚ) 2017/542, ktorým sa mení nariadenie EP a Rady (ES) č.1272/2008

Delegované nariadenie Komisie(EÚ) 2020/11, ktorým sa mení nariadenie Komisie (EÚ) 2017/542

Delegované nariadenie Komisie (EÚ) 2020/1676, ktorým sa mení nariadenie Komisie (EÚ) 2017/542

Delegované nariadenie Komisie (EÚ) 2020/1677, ktorým sa mení nariadenie Komisie (EÚ) 2017/542

Nariadenie vlády SR č.355/2006 Z.z.

TATRACHEMA , výrobné družstvo Trnava

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Diava svetlá

Dátum vydania: 14.3.2005

Vydanie: 11

Strana: 14(15)

Dátum revízie:

5.5.2005,11.8.2005,31.10.2007,31.10.2008,2.6.2010,13.11.2013,6.10.2014,25.5.2015,27.1.2017,20.1.2022

Nariadenie vlády SR č.300/2007 Z.z., ktorým sa mení nariadenie vlády SR č.355/2006

Nariadenie vlády SR č.471/2011 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č.355/2006

Nariadenie vlády SR č.33/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č.355/2006

Nariadenie vlády SR č.236/2020 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č.355/2006

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

Zákon č.313/2016 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č.79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č.91/2016 Z.z..

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

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: nie je stanovené

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 H-vety použité v oddieli č.3

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H226 Horľavá kvapalina a pary.

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

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

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

EC50 stredná účinná koncentrácia

ES Európske spoločenstvo

LC50 stredná letálna koncentrácia

LD50 stredná letálna dávka

TATRACHEMA , výrobné družstvo Trnava

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Diava svetlá

Dátum vydania: 14.3.2005

Vydanie: 11

Strana: 15(15)

Dátum revízie:

5.5.2005,11.8.2005,31.10.2007,31.10.2008,2.6.2010,13.11.2013,6.10.2014,25.5.2015,27.1.2017,20.1.2022

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 1a 2: doplnený UFI kód

oddiel 3: doplnená zložka zmesi

oddiel 8: aktualizácia pododdielu 8.1

oddiel 11: doplnené informácie o toxicite zložky a o vlastnostiach endokrinných rozvracačov

oddiel 12: doplnené informácie o ekotoxicite zložky a o vlastnostiach endokrinných rozvracačov

oddiel 15: aktualizácia nariadení a pávných predpisov

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.

16.7Prehlásenie:

Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 v znení Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878 na základe klasifikácie zmesi podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008.

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.

