

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Diava spray

Dátum vydania: 19.3.2007

Vydanie:10

Strana: 1 (15)

Dátum revízie: 29.6.2007,19.7.2007,23.10.2007,28.10.2008,2.6.2010,7.4.2015,28.4.2015,24.4.2017,
13.6.2022

Diava spray

ODDIEL 1: Identifikácia zmesi a spoločnosti /podniku

1.1 Identifikátor produktu: Diava spray

Číslo CAS:	neuvádza sa
Číslo ES /EINECS/:	neuvádza sa
Indexové číslo:	neuvádza sa
Registračné číslo:	neuvádza sa
UFI:	Y160-F077-W00P-41C2
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.

TATRACHEMA, výrobné družstvo Trnava

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Diava spray

Dátum vydania: 19.3.2007

Vydanie: 10

Strana: 2 (15)

Dátum revízie: 29.6.2007,19.7.2007,23.10.2007,28.10.2008,2.6.2010,7.4.2015,28.4.2015,24.4.2017,
13.6.2022

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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 kontakte s kožou, môže vyvolať alergickú reakciu.

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie pri používaní zmesi:

Zmes je škodlivá pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Zabráňte vniknutiu zmesi do podzemných vôd, kanalizácie a pôdy.

2.2 Prvky označenia na obale:

Názov zmesi: Diava spray

Výstražný piktogram: GHS 02,07 + signálne slovo Nebezpečenstvo



Nebezpečenstvo

Štandardné vety o nebezpečnosti:

H222 Mimoriadne horľavý aerosól.

H229 Nádobu je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

H315 Dráždi kožu.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H 412 Škodlivý 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.

P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.

P251 Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

P260 Nevdychujte aerosóly.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky vodou a mydlom.

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Diava spray

Dátum vydania: 19.3.2007

Vydanie: 10

Strana: 3 (15)

Dátum revízie: 29.6.2007,19.7.2007,23.10.2007,28.10.2008,2.6.2010,7.4.2015,28.4.2015,24.4.2017,13.6.2022

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280 Noste ochranné rukavice.

P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50°C/122°F.

Prvá pomoc:

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.

P332+P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc.

Pokyny na zneškodnenie:

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

Údaje podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č.648/2004 o detergentech uvedené na obale: 15 - 30% alifatické uhl'ovodíky, parfum:CITRAL.

Ďalšie informácie uvedené na obale výrobku:

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

UFI: Y160-F077-W00P-41C2

2.3 Iná nebezpečnosť: Horľavá kvapalina a pary. 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/.

Zmes 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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Diava spray**Dátum vydania:** 19.3.2007**Vydanie:** 10**Strana:** 4 (15)**Dátum revízie:** 29.6.2007,19.7.2007,23.10.2007,28.10.2008,2.6.2010,7.4.2015,28.4.2015,24.4.2017,13.6.2022**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.1 Zmes obsahuje tieto nebezpečné zložky:**

Číslo ES Číslo CAS Registračné číslo podľa ES č. 1907/2006	Chemický názov látky	Obsah [% hm.]	Klasifikácia podľa nariadenia CLP*	H-vety**
265-184-9 64742-81-0 01-2119462828-25- xxxx	petrolej (ropný), hydrogenačne odsírený; petrolej	< 25	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
265-077-7 64741-76-0 01-2119486951-26- xxxx	Destiláty (ropné), ťažké, hydrokrakované, základový olej	< 30	Nebezpečný pri vdýchnutí (Asp. Tox.1)	H304
200-662-2 67-64-1 01-2119471330-49- xxxx	acetón	< 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:** uchovávať 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 pretrvávajúcích ťažkostiach vyhľadať lekára.
- 4.1.3 **Pri styku s kožou:** znečistený odev vyzlečte, pokožku umyť mydlom a vodou a ošetriť regeneračným krémom.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Diava spray

Dátum vydania: 19.3.2007

Vydanie: 10

Strana: 5 (15)

Dátum revízie: 29.6.2007,19.7.2007,23.10.2007,28.10.2008,2.6.2010,7.4.2015,28.4.2015,24.4.2017,13.6.2022

- 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.
- 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 kontakte s kožou môže vyvolať alergickú reakciu. vid'.Oddiel 11.
- 4.3 **Údaj o akékoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:** Symptomatické ošetrovanie. Nie sú dostupné žiadne ďalšie informácie.
-

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 pary, tvoriace so vzduchom výbušnú zmes.

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:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Diava spray

Dátum vydania: 19.3.2007

Vydanie: 10

Strana: 6 (15)

Dátum revízie: 29.6.2007,19.7.2007,23.10.2007,28.10.2008,2.6.2010,7.4.2015,28.4.2015,24.4.2017,13.6.2022

- 6.2** 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.
- 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 vyčistenie:** 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, preveďte 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:

acetón /CAS 67-64-1/

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Diava spray

Dátum vydania: 19.3.2007

Vydanie: 10

Strana: 7 (15)

Dátum revízie: 29.6.2007,19.7.2007,23.10.2007,28.10.2008,2.6.2010,7.4.2015,28.4.2015,24.4.2017,
13.6.2022

NPEL krátkodobý - mg/m³

NPEL priemerný 1210 mg/m³

DNEL odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku:

zamestnanci, dlhodobá expozícia, dermálne: 186 mg/kg telesnej hmotnosti/24 h

zamestnanci, dlhodobá expozícia, inhalačne: 1210 mg/m³

zamestnanci, krátkodobá expozícia, inhalačne: 2420 mg/m³

spotrebitelia, dlhodobá expozícia, dermálne: 62 mg/kg telesnej hmotnosti/24 h

spotrebitelia, dlhodobá expozícia, inhalačne: 200 mg/m³

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),hydrogenačne odsírený;petrolej (CAS64742-81-0)

DNEL odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku:

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.

destiláty (ropné),ľahké,hydrokrakované; základový olej (CAS 64741-76-0):

DNEL odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku:

zamestnanci, dlhodobá expozícia, inhalačne: 5.4 mg/m³/8 h,.(aerosól)

spotrebitel', dlhodobá expozícia, inhalačne: 1.2 mg/m³/24 h,.(aerosól)

PNEC predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku:

Údaje nie sú k dispozícii.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Diava spray

Dátum vydania: 19.3.2007

Vydanie: 10

Strana: 8 (15)

Dátum revízie:

29.6.2007,19.7.2007,23.10.2007,28.10.2008,2.6.2010,7.4.2015,28.4.2015,24.4.2017,13.6.2022

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 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: (46,0 ± 1,2°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 spray

Dátum vydania: 19.3.2007

Vydanie: 10

Strana: 9 (15)

Dátum revízie:

29.6.2007,19.7.2007,23.10.2007,28.10.2008,2.6.2010,7.4.2015,28.4.2015,24.4.2017,13.6.2022

Rozdelovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanovuje sa
Teplota samovznietenia:	nestanovuje sa
Teplota rozkladu:	nestanovuje sa
Viskozita (40 °C):	6,622.10 ⁻⁶ m ² .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

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:

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

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Diava spray

Dátum vydania: 19.3.2007

Vydanie: 10

Strana: 10 (15)

Dátum revízie:

29.6.2007,19.7.2007,23.10.2007,28.10.2008,2.6.2010,7.4.2015,28.4.2015,24.4.2017,13.6.2022

acetón (CAS 67-64-1)

LD₅₀, orálne, potkan (mg.kg⁻¹): 5800

LD₅₀, orálne, myš (mg.kg⁻¹): 3000

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

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

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

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

LC₅₀, inhalačne, potkan (mg.l⁻¹): > 5.0

LD₅₀, dermálne, králik (mg.kg⁻¹): > 5000

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: obsahuje senzibilizujúcu látku, ktorá môže vyvolať alergiu kože.

11.1.5 Mutagenita v zárodočných bunkách: neobsahuje látky klasifikované ako mutagenne.

11.1.6 Karcinogenita: neobsahuje látky klasifikované ako karcinogénne.

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

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

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Diava spray

Dátum vydania: 19.3.2007

Vydanie: 10

Strana: 11 (15)

Dátum revízie: 29.6.2007,19.7.2007,23.10.2007,28.10.2008,2.6.2010,7.4.2015,28.4.2015,24.4.2017,
13.6.2022

ODDIEL 12: Ekologické informácie:

12.1 Toxicita: zmes nebola testovaná. Podľa klasifikačných kritérií zmes je klasifikovaná ako Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivá pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Toxicita zložiek:

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

LC₅₀, ryby (mg.l⁻¹): > 1

EC₅₀, dafnie (mg.l⁻¹): > 1

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

acetón (CAS 67-64-1)

LC₅₀, 96 h., ryba Salmo gairdneri (mg.l⁻¹): 5540

LC₅₀, 96 h., ryba Lepomis macrochirus (mg.l⁻¹):> 100

EC₅₀, 48 h., Daphnia magna (mg.l⁻¹): 12600 – 12700

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

LL₅₀, 96 h., ryby (mg.l⁻¹): > 100

NOEL, ryby (mg.l⁻¹): ≥ 100 (OECD203)

EL₅₀, 48 h., bezstavovce (mg.l⁻¹): > 10000

NOEL, bezstavovce (mg.l⁻¹): ≥ 1000 (OECD202)

NOEL, 72 h., riasy (mg.l⁻¹): ≥ 100 (OECD201)

chronická toxicita:

NOEL, 21 d., ryby (mg.l⁻¹): 10

NOEL, 21 d., bezstavovce (mg.l⁻¹): 10

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.

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

12.3. Bioakumulačný potenciál: nie je stanovené

12.4. Mobilita v pôde: nie je stanovené

TATRACHEMA , výrobné družstvo Trnava

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Diava spray

Dátum vydania: 19.3.2007

Vydanie: 10

Strana: 12 (15)

Dátum revízie: 29.6.2007,19.7.2007,23.10.2007,28.10.2008,2.6.2010,7.4.2015,28.4.2015,24.4.2017,
13.6.2022

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. Iné nepriaznivé účinky: Zmes je škodlivá 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:

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/: 1950

- správne expedičné označenie OSN: AEROSOLY, horľavé

- tunelový kód /D/

- trieda nebezpečnosti pre dopravu: 2, klasifikačný kód:5F,

Ďalšie údaje: Zvláštne ustanovenie 625/ kusy s týmito predmetami zreteľne označiť nápisom AEROSOLY/.

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

TATRACHEMA , výrobné družstvo Trnava

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Diava spray

Dátum vydania: 19.3.2007

Vydanie: 10

Strana: 13 (15)

Dátum revízie: 29.6.2007,19.7.2007,23.10.2007,28.10.2008,2.6.2010,7.4.2015,28.4.2015,24.4.2017,
13.6.2022

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.

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

TATRACHEMA , výrobné družstvo Trnava

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Diava spray

Dátum vydania: 19.3.2007

Vydanie: 10

Strana: 14 (15)

Dátum revízie: 29.6.2007,19.7.2007,23.10.2007,28.10.2008,2.6.2010,7.4.2015,28.4.2015,24.4.2017,13.6.2022

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

Nariadenie vlády SR 217/2017 Z.z., ktorým sa mení nariadenie SR č.46/2009 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosolové rozprašovače.

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

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

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H411 Toxický pre vodné organizmy, 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 odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku

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/

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Diava spray

Dátum vydania: 19.3.2007

Vydanie: 10

Strana: 15 (15)

Dátum revízie:

29.6.2007,19.7.2007,23.10.2007,28.10.2008,2.6.2010,7.4.2015,28.4.2015,24.4.2017,13.6.2022

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. Preškolte 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.

16.7 Prehlásenie:

Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 v znení Nariadenia Komisie (EU) č. 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.
