1. ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor směsi: **Diava spray**
Číslo CAS: Neuvádí se - směs.
Číslo ES (EINECS): Neuvádí se - směs.
Registrační číslo REACH: Neuvádí se - směs.
UFI: Y160-F077-W00P-41C2
Další názvy směsi: Neuvádí se.

1.2 Určená použití směsi: Lešticí prostředek na nábytek.
Nedoporučená použití směsi: Jakákoliv další neuvedená použití.

1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

1.3.1 Identifikace výrobce: **TATRACHEMA, výrobné družstvo Trnava**
Místo podnikání nebo sídlo: Bulharská 40, 917 02 Trnava, Slovenská republika
Identifikační číslo: 31434193
Telefon/fax: +421 335 901 111
E-mail: technicky@tatrachema.sk
WWW stránky: www.tatrachema.com

1.3.2 Identifikace distributora: **TATRACHEMA CZ spol. s r.o. Hodonín**
Místo podnikání nebo sídlo: Brněnská 48/3883, 695 01 Hodonín
Identifikační číslo: 60733713
Telefon: +420 518 624 518
Fax: +420 518 624 521
E-mail: tatrachema@tatrachema.cz
WWW stránky: www.tatrachema.com
Kontakt na zpracovatele bezpečnostního listu: +420 518 624 518, tatrachema@tatrachema.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. (24 h/den): 224 915 402, 224 914 575, 224 919 293

2. ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace směsi podle nařízení 1272/2008 (ES) (nařízení CLP):
Hořlavá kapalina kat. 3 (Flam.Liq. 3), H226.
Dráždivý pro kůži kat. 2 (Skin Irrit. 2), H315.
Nebezpečný při vdechnutí kat. 1 (Asp. Tox.1), H304.
Toxicita pro specifický cílový orgán - jednorázová expozice kat. 3 (STOT SE 3), H336.
Nebezpečný pro vodní prostředí kat. 3 (Aquatic Chronic 3), H412

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání směsi: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Dráždí kůži. Při kontaktu s kůží může vyvolat alergickou reakci. Může způsobit ospalost nebo závratě.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání směsi: Výrobek je škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení na obalu:

Identifikátor výrobku: Diava spray.

Výstražné symboly GHS: GHS02 + GHS07.

Signální slovo: Nebezpečí.

Standardní věty o nebezpečnosti:
H222 Extrémně hořlavý aerosol.
H229 Nádoba je pod tlakem:při zahřívání se může roztrhnout.
H315 Dráždí kůži.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P260 Nevdechujte aerosoly.
P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Používejte ochranné rukavice.
P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50°C/122°F.
P304+P340+P310 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO (tel.: 224 915 402, 224 919 293) nebo lékaře.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kon taktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc.
P501 Odstraňte obsah a obal ve sběrném místě nebezpečného odpadu.

Údaje podle Nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 648/2004, o detergentech, uváděné v označení na obalu: 15 - 30% petrolej, parfém: CITRAL

Názvy chemických látek uváděných v označení na obalu:
Obsahuje: destilát (ropný) hydrokrakovaný těžký; petrolej nespecifikovaný.

Další informace uvedené na obalu výrobku určeného pro spotřebitele: Údaje o osobě odpovědné za uvedení výrobku na trh. Návod k použití. Pokyny pro první pomoc. Pokyny pro odstranění. UFI Y160-F077-W00P-41C2.

Provedení obalu: Hmatatelná výstraha pro nevidomé. Uzávěr odolný proti otevření dětmi.

2.3 Další nebezpečnost: Hořlavá kapalina a páry. Neobsahuje látky uvedené v příloze XIV nařízení RE-ACH (SVHC). Neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB. Neobsahuje látky vyvolávající narušení endokrinní činnosti.

2.4 Možné nesprávné použití výrobku: Nevystavujte se účinkům výrobku. Nevylévejte do kanalizace.

3. ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Složení výrobku: Směs oleje, rozpouštědel a parfému.

3.2 Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Číslo ES **Číslo CAS** **Registrační číslo dle ES č. 1907/2006**	**Chemický název látky**	**Obsah** [% hm.]	**Klasifikace CLP***	**H-věty****
265-077-7 64741-76-0 01-2119486951-26-xxxx	destilát (ropný) *** hydrokrakovaný těžký	< 30	Nebezpečný při vdechnutí kat. 1 (Asp. Tox.1)	H304
265-184-9 64742-81-0 01-2119462828-25-xxxx	petrolej ropný *** hydrogenačně odsířený (petrolej nespecifikovaný)	< 25	Hořlavá kapalina kat. 3 (Flam.Liq. 3) Dráždivý pro kůži kat. 2 (Skin Irrit. 2) Nebezpečný při vdechnutí kat. 1 (Asp. Tox.1) Toxicita pro specifický cílový orgán - - jednorázová expozice kat. 3 (STOT SE 3) Nebezpečný pro vodní prostředí kat. 2 (Aquatic Chronic 2)	H226 H304 H315 H336 H411
200-662-2 67-64-1 01-2119471330-49-xxxx	propanon*** (aceton)	< 1	Hořlavá kapalina kat. 2 (Flam.Liq. 2) Vážné podráždění očí kat. 2 (Eye Irrit. 2) Toxicita pro specifický cílový orgán - - jednorázová expozice kat. 3 (STOT SE 3)	H225 H319 H336 EUH066

*) CLP = Nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008
**) úplné znění H-vět je uvedeno v oddílu 16
***) látky (nebo jejich složky), které mají přidělen PEL v NV č. 361/2007 Sb., v platném znění

Poznámka: destilát (ropný) hydrokrakovaný těžký, CAS 64741-76-0, má hodnotu extraktu DMSO < 3 %, neklasifikuje se jako karcinogen.

4. ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

4.1.1 Všeobecné pokyny: Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc. Předložte obal, označení nebo tento bezpečnostní list. Postiženému nepodávejte nic ústy, pokud je v bezvědomí nebo má-li křeče. Pokud postižený nedýchá, zahajte dýchání z úst do úst.

4.1.2 Při nadýchání: Postiženého přeneste na čerstvý vzduch, vypláchněte ústní dutinu a nos vodou, zajistěte teplo a klid. Necítí-li se postižený dobře, vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.

4.1.3 Při styku s kůží: Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Zasaženou kůži omyjte vodou a mýdlem. Pokud se objeví podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.1.4 Při zasažení očí: Několik minut opatrně oplachujte vodou, oční víčka držte otevřená. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování po dobu alespoň 15 minut. Přetrvává-li podráždění očí,vyhledejte lékařskou pomoc.

4.1.5 Při požití: Vypláchněte ústní dutinu vodou, nevyvolávejte zvracení. Okamžitě volejte Toxikologické informační středisko nebo lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: viz oddíl 11. Vdechování par může způsobit ospalost nebo závratě. Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Dráždí kůži. Při kontaktu s kůží může vyvolat alergickou reakci.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Symptomatické ošetření. Nejsou dostupné žádné další informace.

5. ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva:

5.1.1 Hasicí prostředky přizpůsobte okolí - vodní mlha, prášek, pěna, CO_2.

5.1.2 Nevhodná hasiva: Vodní tryska.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi: Produkty tepelného rozkladu (NO_x, CO, CO_2, saze) a aerosoly s obsahem složek směsi mohou při vdechování vážně poškodit zdraví. Při zahřívání se z výrobku mohou uvolňovat vysoce hořlavé páry, které tvoří se vzduchem výbušné směsi.

5.3 Pokyny pro hasiče: Používejte úplný ochranný oděv a izolační dýchací přístroj.

5.4 Další informace: Vodu použitou k hašení nevypouštějte do kanalizace. Uzavřené nádoby v blízkosti požáru chlaďte vodou. Ohněm zničené věci a kontaminovanou hasicí vodu je nutno odstranit a zneškodnit.

6. ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření pro ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy: Proveďte opatření proti vzniku požáru nebo výbuchu, odstraňte zdroje zapálení, zajistěte větrání zasaženého prostoru. Používejte ochranné prostředky podle oddílu 8, osobám bez ochranných prostředků zamezte přístup.

6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí: Zamezte havarijnímu úniku výrobku do půdy, podzemních nebo povrchových vod a kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Uniklý výrobek přečerpejte nebo posbírejte lopatkou do náhradních obalů a předejte k odstranění podle oddílu 13. Zbytky zasypte vhodným sorbentem (univerzální sorbenty, piliny, vapex, písek). Použitý sorbent uložte do označeného uzavíratelného plastového obalu a předejte k odstranění podle oddílu 13. Znečištěné předměty omyjte roztokem saponátu. Zajistěte sanaci kontaminované zeminy.

6.4 Odkaz na jiné oddíly: 1. Kontakty pro případ nehody. 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky. 13. Pokyny pro odstraňování.

7. ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení: Před použitím si přečtěte pokyny uvedené na obalu výrobku. Dodržujte základní pravidla pro práci s chemikáliemi a předpisy pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Zajistěte větrání prostoru, zamezte vzniku výbušné směsi hořlavých par se vzduchem, odstraňte zdroje zapálení, proveďte opatření proti vzniku elektrostatického náboje. Zamezte kontaktu s očima a kůží, nevdechujte páry a aerosol. Používejte osobní ochranné prostředky podle bodu 8.2. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte, po práci a před přestávkou si umyjte ruce.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí: Výrobek skladujte v původních těsně uzavřených obalech v suchých dobře větraných místnostech při teplotách 5 až 30 °C. Chraňte před sálavým teplem a přímým slunečním zářením. Neskladujte společně s oxidačními činidly. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití: Leštící prostředek na nábytek.

8. ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry:

destilát (ropný) hydrokrakovaný těžký (CAS 64741-76-0)

úrovně, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL):
pracovníci, dlouhotrvající, občasná expozice, inhalačně:5,4 mg/m^3/8 h (aerosol)
spotřebitelé, dlouhotrvající, občasná expozice, inhalačně:1,2 mg/m^3/24 h (aerosol)

odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC):
údaje nejsou k dispozici

propanon (CAS 67-64-1)

přípustný expoziční limit (PEL):	800 mg/m^3
nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním prostředí (NPK-P):	1500 mg/m^3

úrovně, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL):

pracovníci, dlouhodobá expozice, dermálně:	186 mg/kg tělesné hmotnosti/24 h
pracovníci, dlouhodobá expozice, inhalačně:	1210 mg/m^3
pracovníci, krátkodobá expozice, inhalačně:	2420 mg/m^3
spotřebitelé, dlouhodobá expozice, dermálně:	62 mg/kg tělesné hmotnosti/24 h
spotřebitelé, dlouhodobá expozice, inhalačně:	200 mg/m^3
spotřebitelé, dlouhodobá expozice, orálně:	62 mg/kg tělesné hmotnosti/24 h

odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC):

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

petrolej nespecifikovaný (CAS 64742-81-0)

úrovně, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL):
pracovníci: nebylo prokázáno žádné riziko
spotřebitelé, dlouhodobá expozice, systémové účinky, orálně: 19 mg/kg tělesné hmotnosti/24 h

odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC):
údaje nejsou k dispozici

složky petroleje:

ethylbenzen (CAS 100-41-4)

přípustný expoziční limit (PEL):	200 mg/m^3
nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním prostředí (NPK-P):	500 mg/m^3

xylen, směs izomerů (CAS 1330-20-7)

přípustný expoziční limit (PEL):	200 mg/m^3
nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním prostředí (NPK-P):	400 mg/m^3

8.2 Omezování expozice:

Vhodné technické kontroly: Viz oddíl 7. Dodržujte běžné bezpečnostní zásady pro práci s chemikáliemi. Zamezte kontaktu s očima a kůží. Zajistěte dostatečné větrání pracoviště. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po ukončení práce si umyjte ruce vodou a mýdlem.

8.2.1 Ochrana dýchacích cest: Zajistěte dobré větrání pracoviště, v případě potřeby použijte ochrannou masku s filtrem proti organickým parám typu A nebo izolační dýchací přístroj.

8.2.2 Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné uhlovodíkům (test podle EN 374) - nitrilkaučuk, PE, PVC.

8.2.3 Ochrana očí a obličeje: Při běžném použití není nutná. Při rozstřikování výrobku ochranné brýle nebo obličejový štít.

8.2.4 Ochrana kůže: Pracovní oděv.

8.3 Omezování expozice životního prostředí: Zamezte havarijnímu úniku výrobku do podzemních nebo povrchových vod a kanalizace.

9. ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Skupenství (při 20°C):	kapalina
Barva	světle žlutá
Zápach (vůně):	parfém
Hodnota pH (při 20°C):	nestanoveno
Teplota (rozmezí teplot) tuhnutí (°C):	nestanoveno
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	nestanoveno
Teplota vzplanutí (°C):	46,0 ±1,2 (STN EN ISO 3679: 2005)
Hořlavost:	II. tř. nebezpečnosti
Teplota vznícení(°C):	nestanoveno
Teplota hoření (°C):	nestanoveno
Meze výbušnosti:	páry petroleje mohou se vzduchem tvořit výbušnou směs:
dolní mez (% obj.):	0,6
horní mez (% obj.):	8
Oxidační vlastnosti:	nestanoveno
Tenze par (při 20°C):	nestanoveno
Hustota (při 20°C):	0,85 $g.cm^{-3}$
Rozpustnost (při 20°C):	
ve vodě:	nerozpustný
v jiných rozpouštědlech:	rozpustný v benzinu, acetonu
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanoveno
Viskozita (při 40°C):	6,622 $mm^2.s^{-1}$

9.2 Další informace: Neuvádí se.

10. ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita: Nejsou známy nebezpečné reakce směsi.

10.2 Chemická stabilita: Při dodržování doporučených pokynů pro skladování, manipulaci a používání je výrobek stálý.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: Nejsou známy. Při zahřívání mohou vznikat výbušné směsi hořlavých par se vzduchem. Kontakt s oxidačními činidly může způsobit požár nebo výbuch.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Teploty nad 30 °C, sálavé teplo, přímé sluneční záření.

10.5 Neslučitelné materiály: Oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou známy. Při požáru viz bod 5.3.

11. ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích:

11.1.1 Akutní toxicita: Směs nebyla zkoušena. Neobsahuje látky klasifikované jako Acute Tox. 1,2,3,4.

Toxikologické účinky složek:

destilát (ropný) hydrokrakovaný těžký (CAS 64741-76-0)

LD_{50}, orálně, potkan ($mg.kg^{-1}$): > 5000 (OECD 401)
LD_{50}, dermálně, králík ($mg.kg^{-1}$): > 2000 (OECD 402)
LC_{50}, inhalačně, potkan ($mg.m^{-3}$): > 5000 (OECD 403)

petrolej ropný, hydrogenačně odsířený (CAS 64742-81-0)

LD_{50}, orálně, potkan ($mg.kg^{-1}$): 5000
LD_{50}, dermálně, potkan ($mg.kg^{-1}$): 2000
LC_{50}, inhalačně, potkan ($mg.m^{-3}$): 5280
primární kožní dráždivost: dráždivý

propanon (CAS 67-64-1)

LD_{50}, orálně, potkan ($mg.kg^{-1}$): 5800
LD_{50}, orálně, myš ($mg.kg^{-1}$): 3000
LC_{50}, inhalačně, plyny a páry, potkan: 76 mg/l/24 h
LC_{50}, inhalačně, plyny a páry, myš: 50,1 mg/l/8 h

11.1.1 Žíravost/dráždivost pro kůži: Výrobek je klasifikován jako dráždivý pro kůži.

11.1.2 Vážné poškození očí/podráždění očí: Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro oči.

11.1.3 Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Směs není klasifikována jako senzibilizující, ale obsahuje senzibilizující vonnou látku. Při kontaktu s kůží může vyvolat alergickou reakci.

11.1.4 Mutagenita v zárodečných buňkách: Výrobek neobsahuje látky s mutagenním účinkem (OECD 471, OECD 474, OECD 475, OECD 476).

11.1.5 Karcinogenita: Výrobek neobsahuje látky klasifikované jako karcinogenní. Základový olej (destilát (ropný) hydrokrakovaný těžký, CAS 64741-76-0), má hodnotu extraktu DMSO < 3 %, neklasifikuje se jako karcinogen.

11.1.6 Toxicita pro reprodukci: Neobsahuje látky klasifikované jako toxické pro reprodukci. Nevykazuje toxicitu pro reprodukci (OECD 421, OECD 414, OECD 416).

11.1.7 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: Směs je klasifikována jako STOT SE 3, H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

11.1.8 Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice: Neobsahuje látky klasifikované jako toxické pro cílové orgány.

11.1.9 Nebezpečnost při vdechnutí: Směs je klasifikována jako Asp. Tox. 1, H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

11.2 Informace o pravděpodobných cestách expozice: Kontakt s kůží, vniknutí do oka, požití, nadýchání par.

11.3 Informace o další nebezpečnosti:

11.3.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: Směs neobsahuje látky vyvolávající narušení endokrinní činnosti.

12. ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita: Směs nebyla zkoušena. Podle klasifikačních kritérií je směs klasifikována jako Aquatic Chronic 3, H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Toxicita složek:

destilát (ropný) hydrokrakovaný těžký (CAS 64741-76-0)

LL_{50}, 96 hod., ryby ($mg.l^{-1}$): > 100
NOEL, ryby ($mg.l^{-1}$): ≥ 100
EL_{50}, 48 hod., bezobratlí ($mg.l^{-1}$): ≥ 10000
NOEL, bezobratlí ($mg.l^{-1}$): ≥ 1000
NOEL, 72 hod., řasy ($mg.l^{-1}$): ≥ 100

petrolej nespecifikovaný (CAS 64742-81-0)

LC_{50}, ryby ($mg.l^{-1}$): > 1
EC_{50}, dafnie ($mg.l^{-1}$): 0,89
EC_{50}, ostatní vodní organismy ($mg.l^{-1}$): 750

propanon (CAS 67-64-1)

LC_{50}, 96 h., ryba Salmo gaineri ($mg.l^{-1}$): 5540
LC_{50}, 96 h., ryba Lepomis macrochirus ($mg.l^{-1}$): 8300
LC_{50}, 96 h., ryba Pimephales promelas ($mg.l^{-1}$): 8120
LC_{50}, 14 d., ryba Poecilia reticulata ($mg.l^{-1}$): 7032
EC_{50}, 48 h., Daphnia magna ($mg.l^{-1}$): 12600 - 12700

12.2 Persistence a rozložitelnost: Nestanoveno. Výrobek je nerozpustný ve vodě. Petrolej není snadno biologicky rozložitelný (37,61 % podle OECD kritérií). Základový olej není snadno biologicky rozložitelný. Propanon je snadno biologicky rozložitelný (91 %/28 d.).

12.3 Bioakumulační potenciál: Nestanoveno.

12.4 Mobilita v půdě: Nestanoveno.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Tato směs neobsahuje látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: Směs neobsahuje látky vyvolávající narušení endokrinní činnosti.

12.7 Jiné nepříznivé účinky: Výrobek obsahuje ropné uhlovodíky, je nebezpečnou závadnou látkou pro vodní prostředí.

13. ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Způsoby odstraňování výrobku: Zbytky výrobku předat do sběrného místa nebezpečných odpadů nebo oprávněné osobě.

Navrhovaný název a kód odpadu:
13 02 08 Jiné motorové, převodové a mazací oleje (N)

13.2 Způsoby odstraňování obalu:

Obaly znečištěné zbytky výrobku:
Navrhovaný název a kód odpadu:
15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné (N)

Znečištěné obaly předat do sběrného místa nebezpečných odpadů nebo oprávněné osobě.

13.3 Další údaje: S odpady nakládejte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech v platném znění a prováděcími předpisy k tomuto zákonu. Při práci s odpady používejte ochranné prostředky podle oddílu 8.

14. ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Pozemní přeprava ADR:
Třída: 2
Číslo UN: 1950 **Klasifikační kód:** 5F
Označení nákladu: AEROSÓLY, hořlavé

14.2 Další údaje: Zvláštní ustanovení 625/kusy s těmito předměty opatřit zřetelně označením AERO SOLY/.Pokyny pro případ nehody jsou nutné.

15. ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
Nařízení Komise (EÚ) č. 453/2010, kterým se mění a doplňuje EP a Rady (ES) č. 1907/2006
Nařízení Komise (EÚ) č. 830/2015, kterým se mění a doplňuje EP a Rady (ES) č. 1907/2006
Nařízení Komise (EÚ) č. 878/2020, kterým se mění a doplňuje EP a Rady (ES) č. 1907/2006
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008
Nařízení Komise (ES) č. 790/2009, kterým se mění a doplňuje nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008
Nařízení Komise (EÚ) č. 286/2011, kterým se mění a doplňuje nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008
Nařízení Komise (EÚ) č. 618/2012, kterým se mění a doplňuje nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008
Nařízení Komise (EÚ) č. 487/2013, kterým se mění a doplňuje nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008
Nařízení Komise (EÚ) č. 758/2013, kterým se mění a doplňuje nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech, v platném znění
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění, včetně prováděcích předpisů
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, v platném znění
Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, včetně prováděcích předpisů
Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění, včetně prováděcích předpisů
Zákon č. 167/2008 Sb., o předcházení ekologické újmě, v platném znění, včetně prováděcích předpisů.
ČSN 650201 Hořlavé kapaliny - Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Zpráva o chemické bezpečnosti byla zpracována pro složky směsi: petrolej ropný, hydrogenačně odsířený (CAS 64742-81-0); destiláty(ropné) těžké, hydrokrakované (CAS 64741-76-0), propanon (CAS 67-64-1).

16. ODDÍL 16: Další informace

16.1 H-věty použité v dokumentu:

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost a závratě.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

16.2 Použité zkratky

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
CAS-číslo, název: číslo, název uvedené v seznamu Chemical Abstracts Service
CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008
DNEL: odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC_{50}: střední účinná koncentrace látky, která způsobí úhyn nebo imobilizaci 50 % testovacích organismů
ES: Evropské společenství
LC_{50}: koncentrace látky, která způsobí úhyn 50 % testovaných jedinců ve zvoleném časovém úseku
LD_{50}: dávka látky podané testovaným jedincům, která způsobí úhyn 50 % testovaných jedinců

NOAEL: nejvyšší koncentrace nebo množství látky, při které se u exponované populace neprojevuje nežádoucí účinek
NOEC: nejvyšší koncentrace testovaného vzorku, při které nejsou pozorovány účinky na testovaný organismus
NPK-P: nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší pracovišť, krátkodobý limit, platný v ČR
PEL: přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 h), platný v ČR
PBT: látka perzistentní, bioakumulativní a toxická
PNEC: odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
REACH: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
SVHC: látky vzbuzující velmi velké obavy
VOC: těkavé organické látky
vPvB: látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní.

16.3 Doporučení: Před použitím si přečtěte pokyny uvedené na obalu výrobku. Seznamte osoby nakládající s výrobkem s obsahem bezpečnostního listu.

16.4 Změny při revizi bezpečnostního listu:

Byla provedena všeobecná aktualizace údajů, byly změněny body:
1. doplněn UFI kód
2. aktualizovány údaje uváděné v označení na obalu a údaje o další nebezpečnosti
3. aktualizovány údaje o složkách směsi
8. aktualizovány údaje o DNEL a PNEC složek směsi
11. aktualizovány údaje o toxicitě složek směsi a údaje o endokrinních disruptorech
12. aktualizovány údaje o ekotoxicitě složek směsi a údaje o endokrinních disruptorech

15. aktualizován seznam právních předpisů
16. aktualizován seznam použitých zkratek, aktualizován bod 16.7 Prohlášení.

16.5 Další informace o výrobku: Na internetových stránkách www.tatrachema.cz je k dispozici bezpečnostní list výrobku.

16.6 Zdroj údajů použitý při sestavování listu: Bezpečnostní list výrobce TATRACHEMA, výrobné družstvo, Bulharská 40, 917 02 Trnava, Slovenská republika, tel. +421 335 901 111. Bezpečnostní listy surovin. http://echa.europa.eu/cs/information-on-chemicals. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

16.7 Prohlášení: Tento bezpečnostní list byl sestaven podle přílohy II Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 878/2020 na základě klasifikace směsi podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008. Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci. Výrobek nesmí být používán k jiným účelům, než ke kterým je určen výrobcem. Výrobce nenese zodpovědnost za případy, kdy byl výrobek nesprávně použit.