

BEZPEČNOSTNÝ LIST

v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v
znení neskorších zmien a doplnení



Veco Pneumatic Premium 15

Dátum vytvorenia	30.07.2008	Verzia	1.0
Dátum aktualizácie	7. január 2022		

ČASŤ 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti

- 1.1. Identifikátor výrobku** Veco Pneumatic Premium 15
Látka/zmes Zmes
UFI 3CNO-W08N-J00X-KE0D
- 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú Zamýšľané použitia zmesi**
Olej pre pneumatikové náradie. Trieda viskozity: 15.
Hlavné zamýšľané použitie
PC-TEC-11 Oleje, mazivá, separačné prostriedky
Systém deskriptorov pre použitia
SU 3 Priemyselné použitie: použitie látok samotných alebo v prípravkoch v priemyselných zariadeniach
SU 22 Profesionálne použitie: verejná sféra (správa, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)
Neporušené použitie zmesi
Produkt nepoužívajte iným spôsobom, ako je uvedené v časti 1.
- 1.3. Údaje o dodávateľovi bezpečnostného listu**
Výrobca
Názov alebo obchodný názov Modex-Oil Łucja Strzelecka
Adresa Sztumska 9, Kwidzyn, 82-500
Poľsko
Daňové PL5811412928
Telefón 55 64 64 680
E-mail veco@modex.com.pl
Web www.modex.com.pl
E-mailová adresa kompetentnej osoby zodpovednej za bezpečnostný list
Meno Modex-Oil Łucja Strzelecka
E-mail veco@modex.com.pl
- 1.4. Telefónne číslo pre núdzové prípady**
112
55 64 64 680 medzi 8:00 a 16:00

ČASŤ 2: Identifikácia nebezpečenstva

- 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**
Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008
Zmes klasifikovaná ako nebezpečná.

Asp. Tox. 1, H304
Chronická toxicita pre vodné organizmy 3, H412

Úplné znenie všetkých klasifikácií a H-výstražných viet je uvedené v časti 16.

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie
Požitie a vdýchnutie môže byť smrteľné. Škodlivý pre vodné organizmy, spôsobuje dlhodobé nepriaznivé účinky.

BEZPEČNOSTNÝ LIST

v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších zmien a doplnení



Veco Pneumatic Premium 15

Dátum vytvorenia 30.07.2008
Dátum aktualizácie 7. január 2022 Verzia 1.0

2.2. Prvky označenia

Piktogram nebezpečnosti



Signálne slovo

Nebezpečenstvo

Nebezpečné látky

Ťažké destiláty z hydrokrakovania (ropa); Základový olej – nešpecifikovaný

Upozornenia na nebezpečenstvo

H304 Prehltnutie a vdýchnutie môže byť smrteľné.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné opatrenia

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P301+P310 PRI POŽITÍ: Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. P331 NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
P405 Skladujte pod zámkom.
P501 Obsah/nádobu odovzdajte na autorizované skládke odpadu alebo vráťte dodávateľovi.

2.3. Iné nebezpečenstvá

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) 2018/605. Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení.

ČASŤ 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

Zmes.

Zmes obsahuje nasledujúce nebezpečné látky a látky so špecifikovanými maximálnymi prípustnými koncentraciami v pracovnom prostredí

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v hmotnostných %	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Poznámka
Index: 649-453-00-1 CAS: 64741-76-0 ES: 265-077-7	Ťažké destiláty z hydrokrakovania (ropa); základný olej – nešpecifikovaný	50	Asp. Tox. 1, H304	1 5
Index: 649-467-00-8 CAS: 64742-54-7 ES: 265-157-1	Ťažké parafínové destiláty, hydrogenované (ropa)	20		2 6
Index: 649-527-00-3 CAS: 101316-69-2 ES: 309-874-0	Mazacie oleje (ropa), uhľovodíky >C25, extrahované rozpúšťadlom, deasfaltované, odparafinované, hydrogenované	20		2, 3, 4
CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	Butylhydroxytoluén	≤0,3	Akútna toxicita pre vodné organizmy 1, H400 Chronická toxicita pre vodné organizmy 1, H410	
Index: 649-417-00-5 CAS: 101316-80-7 ES: 309-881-9	Ropný nafta (ropa), ťažké aromatické uhľovodíky hydrokrakované	≤0,03	Asp. Tox. 1, H304	3

BEZPEČNOSTNÝ LIST

v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v
znení neskorších zmien a doplnení



Veco Pneumatic Premium 15

Dátum vytvorenia	30.07.2008	Verzia	1.0
Dátum aktualizácie	7. január 2022		

Poznámky

- 1 Poznámka L: Klasifikácia ako karcinogén sa nemusí uplatňovať, ak sa preukáže, že látka obsahuje menej ako 3 % DMSO extraktu, merané podľa IP 346. (Polycyklické aromatické zlúčeniny, obsah v ropných frakciách – metóda extrakcie dimetylsulfoxidom), Petroleum Institute, Londýn. Táto poznámka sa vzťahuje iba na určité komplexné látky odvodené z olejov v časti 3.
- 2 Poznámka L: Harmonizovaná klasifikácia látky ako karcinogénu sa uplatňuje, pokiaľ nie je možné preukázať, že látka obsahuje menej ako 3 % dimetylsulfoxidového extraktu, merané metódou IP 346 („Polycyklické aromatické zlúčeniny, obsah v ropných frakciách – metóda extrakcie dimetylsulfoxidom“ – Petroleum Institute, Londýn), v takom prípade sa klasifikácia v súlade s hlavou II tohto nariadenia vykoná aj pre túto triedu nebezpečnosti.
- 3 Látka s maximálnou prípustnou koncentráciou v pracovnom prostredí stanovenou na úrovni Únie.
- 4 Používanie látky je obmedzené v prílohe XVII nariadenia REACH.
- 5 V súlade s poznámkou

Úplné znenie všetkých klasifikácií a H-výrokov je uvedené v oddiele 16.

ČASŤ 4: Prvá pomoc

4.1. Popis opatrení prvej pomoci

Nevykonávajte umelé dýchanie bez osobných ochranných prostriedkov (napr. masky). Dbajte na svoju vlastnú bezpečnosť. Ak máte zdravotné problémy alebo pochybnosti, informujte svojho lekára a poskytnite mu informácie uvedené v tomto bezpečnostnom liste. Ak je osoba v bezvedomí, umiestnite ju do stabilnej polohy na bok s hlavou mierne zaklonenou dozadu a zabezpečte, aby boli jej dýchacie cesty voľné. Nikdy nevyvolávajte zvracanie. Ak osoba zvracia, zabezpečte, aby sa nezdusila vlastnými zvratkami. V život ohrozujúcich situáciách najskôr resuscitujte obeť a vyhľadajte lekársku pomoc. Apnoe – okamžite vykonajte umelé dýchanie. Zástava srdca – okamžite vykonajte nepriamu masáž srdca.

Ak sa látka dostane do dýchacích ciest

Zabezpečte svoju vlastnú bezpečnosť; nedovoľte vystavenej osobe chodiť! Okamžite zastavte vystavenie a premiestnite postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Dávajte pozor na kontaminované oblečenie. V závislosti od situácie zavolajte sanitku a poskytnite lekársku starostlivosť, pretože často je potrebné ďalšie pozorovanie najmenej 24 hodín.

V prípade kontaktu s pokožkou

Odstráňte kontaminovaný odev. Postihnuté miesto umyte veľkým množstvom vlažnej vody, ak je to možné. Ak nie je pokožka porušená, môžete použiť mydlo, mydlovú vodu alebo šampón. Ak podráždenie pokožky pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

V prípade kontaktu s očami

Okamžite vypláchnite oči tečúcou vodou, pričom držte viečka otvorené (aj silou); ak obeť nosí kontaktné šošovky, okamžite ich vyberte. Vyplachujte najmenej 10 minút.

V prípade požitia

Ak sa obeť vráti, dávajte pozor, aby sa nezdusila vlastnými zvratkami (pretože aj malé množstvo týchto tekutín vdýchnuté do dýchacích ciest môže spôsobiť poškodenie pľúc). Vyhľadajte lekársku pomoc, pretože je potrebné ďalšie pozorovanie najmenej 24 hodín. Vezmite so sebou originálne balenie s etiketu alebo, ak je k dispozícii, bezpečnostný list látky.

4.2. Najdôležitejšie akútne a oneskorené príznaky a účinky expozície Pri vdýchnutí

Kašeľ, bolesti hlavy.

V prípade kontaktu s pokožkou

Neočakávajú sa.

V prípade kontaktu s očami

Neočakáva sa.

Pri požití

Podráždenie, nevoľnosť.

BEZPEČNOSTNÝ LIST

v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v
znení neskorších zmien a doplnení



Veco Pneumatic Premium 15

Dátum vytvorenia	30.07.2008		
Dátum aktualizácie	7. január 2022	Verzia	1.0

- 4.3. Indikácie na okamžitú lekársku pomoc a špeciálne ošetrovanie postihnutej osoby**
Symptomatická liečba.

ČASŤ 5: Opatrenia na hasenie

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Pena odolná voči alkoholu, oxid uhličitý, prášok, voda – rozptýlený prúd, vodná hmla.

Nevhodné hasiace prostriedky

Voda – plný prúd.

5.2. Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi

Pri požiari môžu vzniknúť oxid uhoľnatý, oxid uhličitý a iné toxické plyny. Vdychovanie nebezpečných produktov spaľovania (pyrolýzy) môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

5.3. Informácie pre hasičov

Samostatný dýchací prístroj s chemickým ochranným odevom iba v prípadoch, keď je pravdepodobný osobný (blízky) kontakt. Použite samostatný dýchací prístroj a ochranný oblek na celé telo. Neumožnite, aby kontaminované hasiace prostriedky vnikli do kanalizácie, povrchovej alebo podzemnej vody.

ČASŤ 6: Opatrenia v prípade náhodného úniku

- 6.1. Individuálne opatrenia, ochranné prostriedky a postupy v prípade núdze** Používajte osobné ochranné prostriedky. Dodržiavajte pokyny uvedené v častiach 7 a 8. Nevdychujte hmlu/pary/rozprašovanú látku.

6.2. Opatrenia na ochranu životného prostredia

Zabráňte kontaminácii pôdy a vniknutiu do povrchových alebo podzemných vôd.

- 6.3. Metódy a materiály na zabránenie šírenia kontaminácie a na dekontamináciu** Rozliatu látku zakryte vhodným (nehorľavým) absorpčným materiálom (piesok, kremík, zemina a iné vhodné absorpčné materiály atď.), zozbierajte do dobre uzatvorených nádob a zlikvidujte v súlade s časťou 13. V prípade väčšieho rozliatia informujte hasičov a iné príslušné orgány. Po odstránení prípravku umyte kontaminovanú oblasť veľkým množstvom vody. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

6.4. Odkazy na iné oddiely

Pozri časti 7, 8 a 13.

ČASŤ 7: Manipulácia a skladovanie látok a zmesí

7.1. Bezpečnostné opatrenia pre bezpečnú manipuláciu

Zabráňte tvorbe plynov a pár v koncentráciách presahujúcich maximálne prípustné koncentrácie pre pracovné prostredie. Nevdychujte hmlu/pary/rozprašovanú látku. Používajte osobné ochranné prostriedky v súlade s časťou 8. Dodržiavajte platné predpisy v oblasti ochrany zdravia a bezpečnosti. Zabráňte úniku do životného prostredia.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akýchkoľvek nezhodností

Skladujte v tesne uzavretých nádobách v chladných, suchých a dobre vetraných priestoroch určených na tento účel. Uchováajte pod zámkom.

BEZPEČNOSTNÝ LIST

v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v
znení neskorších zmien a doplnení



Veco Pneumatic Premium 15

Dátum vytvorenia 30.07.2008
Dátum aktualizácie 7. január 2022 Verzia 1.0

Obsah	Typ balenia	Obalový materiál
950 l	IBC (paletový kontajner)	HDPE
1000 l	IBC (paletový kontajner)	HDPE
210 l	súd	FE
210 l	suda	HDPE
60 l	suda	FE
60 l	suda	HDPE
30 l	kanister	HDPE
20 l	kanister	HDPE
5 l	kanister	HDPE
5 l	kanister	FE
1 l	fľaša	HDPE
1 l	fľaša	FE
0,6 l	fľaša	HDPE
150 ml	fľaša	HDPE

7.3. Špecifické konečné použitie

Žiadne údaje

ČASŤ 8: Kontrola expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Zmes obsahuje látky, pre ktoré boli stanovené limity expozície na pracovisku.

Poľsko

položka 817

Zbierka zákonov 2014,

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota
Ťažké destiláty z hydrokrakovania (ropa); Základný olej – nešpecifikovaný (CAS: 64741-76-0)	NDS	5 mg/m
Vysoko rafinované minerálne oleje okrem obrábacích kvapalín (inhalovateľná fáza) (CAS: 64742-54-7)	NDS	5 mg/m
Mazacie oleje (ropa), uhľovodíky >C25, extrahované rozpúšťadlom, deasfaltované, odparafinované, hydrogenované (CAS: 101316-69-2)	NDS	5 mg/m
Ropná nafta (ropa), ťažké aromatické uhľovodíky hydrokrakované rozpúšťadlom (CAS: 101316-80-7)	NDS	5 mg/m

DNEL

Butylovaný hydroxytoluén

Pracovníci/spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Určenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalácia	2 mg/m			

Ťažké destiláty z hydrokrakovania (ropa); Základný olej – nešpecifikovaný

Pracovníci/spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Vplyv	Určenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalácia	5,4 mg/m ³ /8h	Krátkodobé systémové účinky		
Spotrebiteľ	Inhalácia	1,2 mg/m ³ /24 h	Krátkodobé systémové účinky		

BEZPEČNOSTNÝ LIST

v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších zmien a doplnení



Veco Pneumatic Premium 15

Dátum vytvorenia 30.07.2008

Dátum aktualizácie 7. január 2022

Verzia

1.0

Ťažké parafrínové destiláty, upravené vodíkom (ropa)

Pracovníci/spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Určenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalácia	5,4 mg/m ³ /8h	Chronické systémové účinky		
Spotrebitel'	Inhalácia	1,2 mg/m ³ /24 h	Chronické systémové účinky		

PNEC

Butylovaný hydroxytoluén

Cesta expozície	Hodnota	Určenie hodnoty	Zdroj
Pitná voda	0,004 mg/l		
Pôda (poľnohospodárska)	0,350 mg/l		

Ťažké parafrínové destiláty, upravené vodíkom (ropa)

Cesta expozície	Hodnota	Určenie hodnoty	Zdroj
Perorálne	9,33 mg/kg		

8.2. Kontrola expozície

Dodržiavajte bežné opatrenia v oblasti ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci, najmä dobré vetranie. Toho možno dosiahnuť miestnym odsávaním alebo účinným všeobecným vetraním. Počas práce nekonzumujte jedlo, nápoje ani nefajčite. Po práci a pred jedlom a odpočinkom si dôkladne umyte ruky mydlom a vodou.

Ochrana očí alebo tváre

Nie je potrebná.

Ochrana pokožky

Ochrana rúk: Ochranné rukavice odolné voči produktu. Ak dôjde k kontaminácii pokožky, dôkladne ju umyte.

Ochrana dýchacích ciest

Maska s filtrom proti organickým výparom v zle vetraných priestoroch.

Teplné nebezpečenstvo

Údaje nie sú k dispozícii.

Kontrola vystavenia životného prostredia

Dodržiavajte bežné bezpečnostné opatrenia na ochranu pracovného prostredia, pozri časť 6.2.

ČASŤ 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav	kvapalina
Farba	žltá, hnedá
Vôňa	charakteristický pre uhľovodíky
Teplota topenia/mrazu	-15 °C
Bod varu alebo počiatkový bod varu a rozsah varu	200-800 °C
Horľavosť materiálov	Neaplikovateľné
Dolná a horná medza výbušnosti	Neaplikovateľné
Bod vznietenia	>140 °C
Teplota samovznietenia	žiadne údaje
Teplota rozkladu	žiadne údaje
pH	nerozpustný (vo vode)
Kinematická viskozita	13,5–16,5 mm ² /s pri 40 °C
Rozpustnosť vo vode	nerozpustný

BEZPEČNOSTNÝ LIST

v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v
znení neskorších zmien a doplnení



Veco Pneumatic Premium 15

Dátum vytvorenia	30.07.2008	Verzia	1.0
Dátum aktualizácie	7. január 2022		

Koeficient rozdelenia n-oktanol/voda (log hodnota)	neplatí
Tlak pary	< 0,1 hPa pri 20 °C
Hustota alebo relatívna hustota hustota	0,85 g/cm ³ pri 15 °C
Relatívna hustota pary	žiadne údaje
Vlastnosti molekúl	žiadne údaje
Forma	kvapalina, olejovitá

9.2. Ďalšie informácie

Údaje nie sú k dispozícii

ČASŤ 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za normálnych podmienok použitia nedochádza k nebezpečným reakciám s inými látkami.

10.2. Chemická stabilita

Za normálnych podmienok je produkt stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe.

10.4. Podmienky, ktoré je potrebné dodržiavať

Za normálnych podmienok použitia je produkt stabilný a nerozkladá sa. Chráňte pred plameňmi, iskrami, prehriatím a mrazom.

10.5. Nezlučiteľné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami a zásadami, ako aj pred oxidujúcimi látkami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálnych podmienok použitia sa netvorí. Pri vysokých teplotách a počas požiaru sa tvoria nebezpečné produkty, ako je oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

ČASŤ 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti definovaných v nariadení (ES) č. 1272/2008 Vdychovanie výparov rozpúšťadla nad limitmi expozície na pracovisku môže v závislosti od koncentrácie a dĺžky expozície spôsobiť akútnu otravu vdychovaním. Pre túto zmes nie sú k dispozícii žiadne toxikologické údaje.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nespĺňa kritériá klasifikácie. Butylhydroxytoluén

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Trvanie expozície	Druh	Pohlavie
Perorálne	LD		>2000 mg/kg		(Rattus norvegicus)	
Perorálne	LD ₅₀		>6000 mg/kg	24 hodín	(Rattus norvegicus)	F/M
Perorálne	LD		>2000 mg/kg		(Rattus norvegicus)	F/M
Koža	LD ₅₀		>2000 mg/kg		(Rattus norvegicus)	

Ťažké destiláty z hydrokrakovania (ropa); Základový olej – nešpecifikovaný

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Trvanie expozície	Druh	Pohlavie
Perorálne	LD	OECD 401	>5000 mg/kg		(Rattus norvegicus)	

BEZPEČNOSTNÝ LIST

v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v
znení neskorších zmien a doplnení



Veco Pneumatic Premium 15

Dátum vytvorenia 30.07.2008

Dátum aktualizácie 7. január 2022

Verzia

1.0

Ťažké destiláty z hydrokrakovania (ropa); Základový olej – nešpecifikovaný

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Trvanie expozície	Druh	Pohlavie
Po aplikácii na kožu	LD	OECD 402	>2000 mg/kg		Kráľčie	
Inhalácia	LC ₅₀	OECD 403	>5000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Inhalácia	NOAEL	OECD 412	>220 mg/kg			

Ťažké parafínové destiláty, hydrogenované (ropa)

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Trvanie výstavy	Žáner	Rod
Ústne	LD		>5000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Inhalácia	LC ₅₀		5,53 mg/l		Potkan (Rattus norvegicus)	
Koža	LD		>5000 mg/kg		Kráľčie	

Korózia/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nespĺňa kritériá klasifikácie. Butylovaný hydroxytoluén

Cesta expozície	Výsledok	Metóda	Trvanie expozície	Druh
Koža	Mierne dráždivý			Kráľčie

Ťažké hydrokrakované destiláty (ropa); základný olej – nešpecifikovaný

Cesta expozície	Výsledok	Metóda	Trvanie expozície	Druh
	Nerozčuľujúci	OECD 404		

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Na základe dostupných údajov nespĺňa kritériá klasifikácie. Butylovaný hydroxytoluén

Cesta expozície	Výsledok	Metóda	Trvanie expozície	Druh
Koža	Mierne dráždivé			Kráľčie

Ťažké hydrokrakované destiláty (ropa); základný olej – nešpecifikovaný

Cesta expozície	Výsledok	Metóda	Trvanie expozície	Druh
Oči	Žiadne podráždenie	OECD 405		

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože

Na základe dostupných údajov nespĺňa kritériá klasifikácie.

Mutagenita na pohlavné bunky

Na základe dostupných údajov nespĺňa kritériá klasifikácie.

Ťažké destiláty z hydrokrakovania (ropa); základný olej – nešpecifikovaný

Výsledok	Metóda	Trvanie expozície	Špecifický cieľový orgán	Druh	Pohlavie
Negatívny	in vitro				
Negatívny	in vivo				

BEZPEČNOSTNÝ LIST

v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v
znení neskorších zmien a doplnení



Veco Pneumatic Premium 15

Dátum vytvorenia 30.07.2008

Dátum aktualizácie 7. január 2022

Verzia

1.0

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nespĺňa kritériá pre klasifikáciu.

Ťažké destiláty z hydrokrakovania (ropa); základný olej – nešpecifikovaný

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Výsledok	Druh	Pohlavie
Koža			Nekarcinogénny		
Inhalácia			Nekarcinogénny		

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nespĺňa kritériá klasifikácie.

Ťažké destiláty z hydrokrakovania (ropa); Základový olej – nešpecifikovaný

Vplyv	Parameter	Metóda	Hodnota	Výsledok	Druh	Pohlavie
Vplyv na plodnosť	NOAEL	OECD 421	1000 mg/kg			
Toxicita pre vývoj	NOAEL	OECD 414	2000 mg/kg			

Toxicita pre cieľové orgány – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nespĺňa kritériá klasifikácie.

Špecifická toxicita pre cieľové orgány – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nespĺňa klasifikačné kritériá.

Nebezpečenstvo aspirácie

Prehltnutie a vdýchnutie môže byť smrteľné.

11.2. Informácie o ďalších nebezpečenstvách

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém podľa kritérií stanovených v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

ČASŤ 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Akútna toxicita

Škodlivý pre vodné organizmy, spôsobuje dlhodobé účinky. Butylovaný hydroxytoluén

Parameter	Metóda	Hodnota	Trvanie expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		0,464 mg/l		Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
LC ₅₀		0,386 mg/l		Vodné bezstavovce	
LC ₅₀		0,84 mg/l		Vodné bezstavovce	
LC ₅₀		0,577 mg/l		Riasy (Selastrum capricornutum)	

Ťažké destiláty z hydrokrakovania (ropa); základný olej – nešpecifikovaný

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Trieda	Prostredie
LL 50	OECD 203	>100 mg/kg	96 hodín	Ryby	
NOEL	OECD 201	≥100 mg/kg	72 hodín	Riasy a iné vodné rastliny	
EL 50		>10 000 mg/kg	48 hodín	Bezstavovce žijúce vo vode	

BEZPEČNOSTNÝ LIST

v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších zmien a doplnení



Veco Pneumatic Premium 15

Dátum vytvorenia 30.07.2008

Dátum aktualizácie 7. január 2022

Verzia

1.0

Ťažké destiláty z hydrokrakovania (ropa); Základový olej – nešpecifikovaný

Parameter	Metóda	Hodnota	Trvanie expozície	Trieda	Prostredie
NOEL	OECD 202	≥1000 mg/kg		Vodné bezstavovce	

Chronická toxicita

Butylovaný hydroxytoluén

Parameter	Hodnota	Trvanie expozície	Druh	Životné prostredie
NOAEC	0,053 mg/l		Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
NOAEC	0,041 mg/l		Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
NOAEC	0,061 mg/l		Vodné bezstavovce	

12.2. Perzistencia a rozložiteľnosť

Žiadne údaje

12.3. Potenciál bioakumulácie

Údaje nie sú k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výrobok neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) v súčasne platnom znení.

12.6. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém podľa kritérií stanovených v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Údaje nie sú k dispozícii.

ČASŤ 13: Spracovanie odpadu

13.1. Spôsoby likvidácie odpadu

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, dodržiavajte zákon Journal of Laws 2013, bod 21 o odpadoch a vykonávacie predpisy o likvidácii odpadov. Dodržiavajte platné predpisy o likvidácii odpadov. Nepoužitý výrobok a kontaminované obaly skladujte v uzavretých kontajneroch na odpad a odovzdajte ich na likvidáciu osobe oprávnenej na likvidáciu odpadu (špecializovanej spoločnosti), ktorá má povolenie na vykonávanie takýchto činností. Nepoužitý výrobok nevyhazujte do kanalizácie. Nevyhadzujte spolu s komunálnym odpadom. Prázdne obaly môžu byť použité na energetické zhodnocovanie v spaľovni odpadov alebo zozbierané na skládke odpadov s príslušnou klasifikáciou. Dokonale čisté obaly môžu byť odoslané na recykláciu.

Právne predpisy týkajúce sa nakladania s odpadom

Zákon z 14. decembra 2012 o odpadoch (Zbierka zákonov z 8. januára 2013, položka 21). Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES z 19. novembra 2008 o odpadoch. Smernica 94/62/ES o obaloch a obalových odpadoch. Nariadenie ministra životného prostredia z 9. decembra 2014 o katalógu odpadov (Zbierka zákonov 2014, položka 1923). Nariadenie ministra pre klímu z 2. januára 2020 o katalógu odpadov (Zbierka zákonov 2020, položka 10).

Kód typu odpadu

13 08 99 Iný odpad, ktorý nie je uvedený v zozname *

(*) – nebezpečný odpad podľa smernice 2008/98/ES o nebezpečnom odpade

BEZPEČNOSTNÝ LIST

v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v
znení neskorších zmien a doplnení



Veco Pneumatic Premium 15

Dátum vytvorenia	30.07.2008		
Dátum aktualizácie	7. január 2022	Verzia	1.0

ČASŤ 14: Informácie o preprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo ID

Neaplikovateľné

14.2. Správny názov pre prepravu UN

Neaplikovateľné

14.3. Trieda (triedy) nebezpečnosti pri preprave

Neaplikovateľné

14.4. Skupina balenia

Neaplikovateľné

14.5. Nebezpečenstvo pre životné prostredie

Neaplikovateľné

14.6. Osobitné opatrenia pre používateľov

Pozri oddiely 4 až 8.

14.7. Preprava po mori vo veľkom množstve podľa nástrojov IMO

Neaplikovateľné

ČASŤ 15: Informácie o predpisoch

15.1. Bezpečnostné, zdravotné a environmentálne predpisy špecifické pre látku alebo zmes

Zákon o verejnom zdraví. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH), ktorým sa zriaďuje Európska agentúra pre chemikálie, ktorým sa mení a dopĺňa smernica 1999/45/ES a ktorým sa zrušuje nariadenie Rady (EHS) č. 793/93, nariadenie Komisie (ES) č. 1488/94, smernica Rady 76/769/EHS a smernice Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v znení zmien a doplnení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v znení zmien a doplnení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 694/2012 zo 4. júla 2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemických látok. Zákon z 25. februára 2011 o chemických látkach a ich zmesiach (Zbierka zákonov z roku 2020, položka 2289, z roku 2021, položka 2151). Nariadenie ministra zdravotníctva z 20. apríla 2012 o označovaní obalov nebezpečných látok a nebezpečných zmesí a určitých zmesí (Zbierka zákonov č. , položka 445). Nariadenie ministra zdravotníctva z 10. augusta 2012 o kritériách a metóde klasifikácie chemických látok a ich zmesí (Zbierka zákonov č., položka 1018). Zákon z 28. mája 2020, ktorým sa mení a dopĺňa zákon o chemických látkach a ich zmesiach a niektoré ďalšie zákony (Zbierka zákonov 2020, položka 1337) Oznámenie maršala Sejmu Poľskej republiky z 1. februára 2019 o uverejnení konsolidovaného znenia zákona o preprave nebezpečného tovaru (Zbierka zákonov 2020, položka 154). Zákon z 23. januára 2020, ktorým sa mení a dopĺňa zákon o odpadoch a niektoré ďalšie zákony. (Zbierka zákonov z 23. januára 2020, položka 150). Zákon z 13. júna 2013 o obaloch a nakladaní s odpadom z obalov (Zbierka zákonov z roku 2013, položka 888). Nariadenie ministra pre rodinu, prácu a sociálnu politiku z 12. júna 2018 o maximálnych prípustných koncentráciách a intenzitách faktorov škodlivých pre zdravie v pracovnom prostredí.

BEZPEČNOSTNÝ LIST

v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v
znení neskorších zmien a doplnení



Veco Pneumatic Premium 15

Dátum vytvorenia	30.07.2008	Verzia	1.0
Dátum aktualizácie	7. január 2022		

Obmedzenie v súlade s prílohou XVII nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) v súčasne platnom znení

Mazacie oleje (ropa), uhľovodíky > C25, extrahované rozpúšťadlom, deasfaltované, odparafinované, hydrogenované

Obmedzenie	Podmienky obmedzenia
28	Bez toho, aby boli dotknuté ostatné časti tejto prílohy, na položky 28 až 30 sa uplatňujú tieto pravidlá: 1. Nesmú sa uvádzať na trh ani používať — ako látky, — ako zložky iných látok alebo — v zmesiach, na všeobecný predaj, ak je individuálna koncentrácia v látke alebo zmesi rovná alebo vyššia ako: — príslušnej špecifickej koncentračnej hranici uvedenej v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008, alebo — príslušný celkový limit koncentrácie uvedený v časti 3 prílohy I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008. Bez toho, aby boli dotknuté ostatné ustanovenia Spoločenstva týkajúce sa klasifikácie, balenia a označovania látok a zmesí, dodávateľia zabezpečia, aby pred uvedením takýchto látok a zmesí na trh bolo na obale viditeľné, čitateľné a nezmazateľné označenie s textom: „Výrobok určený výlučne na profesionálne použitie“. 2. Odchylna sa bod 1 nevzťahuje na: a) lieky alebo veterinárne lieky v zmysle smernice 2001/82/ES a smernice 2001/83/ES; b) kozmetické výrobky v zmysle smernice 76/768/EHS; c) nasledujúcich palív a ropných produktov: — motorové palivá, na ktoré sa vzťahuje smernica 98/70/ES, — výrobky na báze minerálnych olejov určené na použitie ako palivo v mobilných alebo stacionárnych spaľovacích zariadeniach, — palivá predávané v uzavretých systémoch (napr. fľaše so skvapalneným plynom); d) umelecké farby, na ktoré sa vzťahuje nariadenie (ES) č. 1272/2008; e) látky uvedené v dodatku 11 stĺpci 1 na použitia uvedené v dodatku 11 stĺpci 2. Ak je v dodatku 11 stĺpci 2 uvedené dátum, výnimka sa uplatňuje do tohto dátumu. f) výrobky, na ktoré sa vzťahuje nariadenie (EÚ) 2017/745.

15.2. Posúdenie chemickej bezpečnosti

Údaje nie sú k dispozícii

ČASŤ 16: Ďalšie informácie

Zoznam výstražných tvrdení použitých v bezpečnostnom liste

H304 Môže spôsobiť smrť pri požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami. **Zoznam**

bezpečnostných pokynov použitých v bezpečnostnom liste P273 Zabraňte uvoľneniu do životného prostredia.

P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite zavolajte lekára. P331 NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.

P405 Skladujte pod zámkom.

P501 Obsah/nádobu odovzdajte na autorizované skládke odpadu alebo vráťte dodávateľovi.

BEZPEČNOSTNÝ LIST

v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v
znení neskorších zmien a doplnení



Veco Pneumatic Premium 15

Dátum vytvorenia	30.07.2008	Verzia	1.0
Dátum aktualizácie	7. január 2022		

Ďalšie informácie dôležité pre bezpečnosť a zdravie ľudí

Produkt sa nesmie používať na iné účely ako tie, ktoré sú uvedené v časti 1, bez výslovného súhlasu výrobcu/dovozcu. Používateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých príslušných predpisov v oblasti zdravia a bezpečnosti.

Vysvetlenie skratiek a akronymov použitých v bezpečnostnom liste

ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru
BCF	Faktor biokoncentrácie
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
DNEL	Odvozená hladina bez účinku
EINECS	Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok
EL ₅₀	Efektívna dávka pre 50 % testovaných organizmov
EmS	Núdzový plán
EuPCS	Európsky systém klasifikácie výrobkov
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IBC	Medzinárodný kód pre konštrukciu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie vo veľkom množstve
ICAO	Medzinárodná organizácia civilného letectva
IMDG	Medzinárodný kódex pre námornú prepravu nebezpečného tovaru
INCI	Medzinárodná nomenklatúra kozmetických zložiek
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
IUPAC	Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu
LC ₅₀	Letálna koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať úhyn 50 % populácie.
LD ₅₀	Letálna dávka látky, pri ktorej možno očakávať úhyn 50 % populácie.
LL ₅₀	Smrteľná záťaž pre 50 % testovaných organizmov
log K _{ow}	Koeficient rozdelenia oktanol-voda
VOC	Těkavé organické zlúčeniny
MARPOL	Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovaniu z lodí
NDS	Maximálna prípustná koncentrácia
NDSch	Maximálna prípustná okamžitá koncentrácia
NDSP	Maximálna prípustná koncentrácia
NOAEC	Koncentrácia látky, pri ktorej nie sú pozorované žiadne nepriaznivé účinky
NOAEL	Hodnota, pri ktorej nie sú pozorované žiadne nepriaznivé účinky
NOEL	Úroveň, ktorá nespôsobuje viditeľné príznaky
OEL	Povolené expozičné limity na pracovisku
PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické
PNEC	Predpokladaná koncentrácia bez účinku v životnom prostredí
ppm	Časti na milión
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
RID	Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečného tovaru
EÚ	Európska únia
UN	Štvormiestne identifikačné číslo materiálu alebo predmetu, odvodené od „Vzorových predpisov OSN“
UVCB	Látky s neznámym alebo premenlivým zložením, komplexné reakčné produkty alebo biologické materiály
vPvB	Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny

BEZPEČNOSTNÝ LIST



v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v
znení neskorších zmien a doplnení

Veco Pneumatic Premium 15

Dátum vytvorenia	30.07.2008		
Dátum aktualizácie	7. január 2022	Verzia	1.0

EC Identifikačný kód pre každú látku uvedenú v EINECS

Akútna toxicita pre vodné prostredie Nebezpečný pre vodné prostredie (akútny) Vodné
prostredie Chronický Nebezpečný pre vodné prostredie (chronický) Asp. Tox.
Nebezpečenstvo pri vdýchnutí

Pokyny pre školenie

Zoznámte zamestnancov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými opatreniami, prvou pomocou a zakázanými spôsobmi manipulácie s výrobkom.

Odporúčané obmedzenia použitia

Údaje nie sú k dispozícii

Informácie o zdrojoch údajov použitých na zostavenie bezpečnostného listu Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v znení zmien a doplnení. Údaje výrobca látky/zmesi – údaje z registračného spisu.

Ďalšie údaje

Postup klasifikácie – metóda výpočtu.

Vyhlásenie

Bezpečnostný list obsahuje informácie určené na zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Poskytnuté informácie zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu sa považovať za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétne použitie.