

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

HOECO Olej na vzduchový filtr

Datum vytvoření: 06/01/2014

Číslo revize: 1

Stránka 1 z 7

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1: Identifikátor výrobku

Název produktu: H-SPEED Olej na vzduchový filtr

1.2: Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití produktu: *Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.*

1.3: Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název firmy: *HOECO Handels GmbH*
Fischgasse 44
A-2483 Ebreichsdorf
Tel. +43 (0) 2254-72031-0
Fax +43 (0) 2254-72031-9

E-mail: office@hoeco.at

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefon pro použití v nouzi: *Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS),
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2,
Tel: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402*

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1: Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (CLP): H225, H304, H411, H336

Nežádoucí účinky: *Vysoce hořlavá kapalina a páry., Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt., Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky., Může způsobit ospalost nebo závratě.*

2.2: Prvky označení

Popisné prvky podle CLP:

Stand. věty o nebezpečnosti: H225: *Vysoce hořlavá kapalina a páry.*

H304: *Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.*

H411: *Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.*

H336: *Může způsobit ospalost nebo závratě.*

Signální slova: *Nebezpečí*

Výstražné symboly nebezpečnosti: GHS02: *Plamen*

GHS07: *Vykřičník*

GHS09: *Životního prostředí*

GHS08: *Nebezpečné pro zdraví*



Pokyny pro bezpečné zacházení: P210 *Chraňte před teplem / jiskrami / otevřeným plamenem / horkými povrchy. - Zákaz kouření.*

P241 *Používejte do výbušného elektrické / ventilační / osvětlovací / zařízení.*

P301 + P310 *PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo*

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

HOECO Olej na vzduchový filtr

Datum vytvoření: 06/01/2014

Číslo revize: 1

Stránka 2 z 7

lékaře.

P303 + P361 + P353-PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo ve vlasech): Odstraňte / odložte neprodleně všechny kontaminované oděvy. Opláchněte kůži vodou / osprchujte.

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Odstraňte obsah / obal v souladu s místními / regionálními / národními / mezinárodními předpisy.

2.3: Další nebezpečnost

PBT a vPvB: Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

Oddíl 3: Složení/informace o složkách

3.2: Směsi

CAS: 64742-49-0 EC číslo: 920-750-0	Nafta (ropná), hydrogenovaná lehká Xn R65; F R11; N R51/53 R66-67	25-50%
	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1: Popis první pomoci

Kontakt s kůží: Sundejte všechno kontaminované oblečení.

Kontakt s očima: Vyplachujte oko tekoucí vodou po dobu 15 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí: Poradte se s lékařem, který bude rozhodovat o potřebě a způsobu vyprazdňování žaludku.
Nevyvolávejte zvracení.

Při nadýchání: Zajistěte dostatečný přívod čerstvého vzduchu. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2: Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

5.1: Hasiva

Hasicí média: CO₂, písek, hasicí prášek. Nepoužívejte vodu.

5.2: Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

5.3: Pokyny pro hasiče

Pokyny pro hasiče: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

HOECO Olej na vzduchový filtr

Datum vytvoření: 06/01/2014

Číslo revize: 1

Stránka 3 z 7

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1: Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření osobní ochrany: Používejte ochranné vybavení.

6.2: Opatření na ochranu životního prostředí:

Opatření ochrany prostředí: Informovat příslušné orgány v případě vniknutí do vodního toku nebo kanalizačního systému. Nenechte proniknout do kanalizace / povrchových a podzemních vod.

6.3: Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody čištění: Mechanicky zachytit absorpčním materiálem (písek, křemelina, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny). Zajistit dostatečné větrání. Nesplachovat vodou nebo čisticími prostředky,

6.4: Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly: Viz v oddílu 7 a 8 bezpečnostního listu.

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Manipulační požadavky: Vyhněte se dehydrataci, může dojít ke zvýšení objemu pryskyřice a k prasknutí balení. Nemanipulovat v blízkosti otevřeného ohně, nekouřit. Chraňte před elektrostatickým nábojem.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Podmínky skladování: Uchovávejte na chladném, suchém a dobře větraném místě. Kontejner uchovávejte těsně uzavřený.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifická konečná použití: Skladovací třída 3

Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limity pro pracovní expozici: Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek s kritickými hodnotami, které musí být sledovány na pracovišti.

8.2. Omezování expozice

Technická opatření: Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor.

Respirační ochrana: Není nutná.

Ochrana rukou: Ochranné rukavice. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu. Před přestávkami a na konci práce umýt ruce.

Ochrana očí: Uzavřené ochranné brýle.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

HOECO Olej na vzduchový filtr

Datum vytvoření: 06/01/2014

Číslo revize: 1

Stránka 4 z 7

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Tekutina
Barva:	Modrá
Zápach:	Charakteristický jako rozpouštědla.
Viskozita:	Dynamická – není určeno Kinematická - 15,5 mm ² / s při 40 ° C (DIN 51562-1) VOC (EC) – 50,05%
Bod / rozmezí varu °C:	82°C
Zápalná teplota °C:	310°C
Teplota vznícení °C:	12°C
Hustota při 20°C:	0,81 g / cm ³ (ASTM D 4052)
Tlak páry při 20°C:	30 hPa
Meze výbušnosti:	Dolní – 0,9Vol% Horní – 6,8Vol%
pH:	Není určeno.

9.2. Další informace

Další informace: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita: Stabilní za doporučených podmínek pro přepravu nebo skladování.

10.2. Chemická stabilita

Chemická stabilita: Za normálních podmínek stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce: Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nutno vyloučit tyto podmínky: Silná okysličovadla.

10.5. Neslučitelné materiály

Nutno vyloučit tyto materiály: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou známy. Dokonalé spalování bude dávat oxid uhličitý a vodu.

Další upozornění: Produkt je vysoce hořlavý.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

HOECO Olej na vzduchový filtr

Datum vytvoření: 06/01/2014

Číslo revize: 1

Stránka 5 z 7

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita:

LD / LC50-hodnoty relevantní pro klasifikaci:

Ústní	LD50	> 2000 mg / kg ((krysa)
-------	------	-------------------------

64742-49-0 benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká

Ústní	LD50	> 2000 mg / kg (krysa)
Kožní	LD50	> 2000 mg / kg (krysa)
Inhalační	LD50/4h	> 5 mg / l (krysa)

11.2. Příznaky / cesty expozice

Kontakt s kůží: Žádné dráždivé účinky.

Kontakt s očima: Žádné dráždivé účinky.

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Toxicita pro vodní organismy: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Stálost a rozložitelnost: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Potenciál bioakumulace: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nežádoucí účinky: Jedovatý pro ryby a vodní organismy. Třída ohrožení vody 2 (D) (Self-klasifikace dle VwVwS, 17.05.1999): ohrožující vodní zdroje. Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace. Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy. Je také jedovatá pro ryby a plankton.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

HOECO Olej na vzduchový filtr

Datum vytvoření: 06/01/2014

Číslo revize: 1

Stránka 6 z 7

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Postupy likvidace: Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nenechte vniknout do kanalizace.

Evropský katalog odpadů

16 01 99 - Odpady jinak blíže neurčené 16.2.2001 L 47/23 Úřední věstník Evropská unie CS.

Kontaminované obaly:

Likvidace musí být provedena podle příslušných předpisů. Prázdné obaly mohou obsahovat hořlavé nebo výbušné páry.

Oddíl 14: Informace pro přepravu:

14.1. Číslo OSN

Číslo OSN ADR, IMDG, IATA: UN3295

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

ADR: 3295 UHLOVODÍKY, LIQUID, NOS
(Nafta (ropná), hydrogenovaná lehká),
NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

IMDG: Uhlovodíky, LIQUID, NOS
(Nafta (ropná), hydrogenovaná lehká),
ZNEČIŠŤUJE MOŘE

IATA: Uhlovodíky, LIQUID, NOS
(Nafta (ropná), hydrogenovaná lehká)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída přepravy: 3

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina: II

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro prostředí: Produkt obsahuje nebezpečné látky pro životní prostředí : Nafta (ropná), hydrogenované, lehké

Látka znečišťující moře: Ano (symbol ryba a strom).

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní bezpečnostní opatření: Varování, Hořlavé kapaliny.

Kód tunelu: D/E

Transportní kat: 2 (ADR)

Kód nebezpečnosti: 33

EMS číslo: F-E, S-D

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

HOECO Olej na vzduchový filtr

Datum vytvoření: 06/01/2014

Číslo revize: 1

Stránka 7 z 7

Oddíl 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

Oddíl 16: Další informace

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech. Nicméně, nepředstavují záruku vlastností produktu a nezakládají žádný právní smluvní vztah.

Věty použité v k. 2 / 3: H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.