

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, •lánek 31

Datum vydání: 12.05.2014

• íslo verze 2

Revize: 12.05.2014

1 Identifikace látky/sm• si a spole• nosti/podniku

- **Identifikátor výrobku**
- **Obchodní ozna• ení: Synthetic Fluid für Lenkungs- und Hydropneumatiksysteme**
 - **• íslo výrobku:** PFS 801, PFS 805
 - **P• íslušná ur• ená použití látky nebo sm• si a nedoporu• ená použití**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
 - **Použití látky / p• ípravku** Hydraulický olej
- **Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
 - **Identifikace výrobce/dovozce:**
TRW Automotive Aftermarket, Parts & Service Office
Górczewska 124
PL-Warszawa 01-460
Polska
www.trwaftermarket.com
 - **Obor poskytující informace:** Tel.: +49 (0) 2631 / 912 - 0
 - **Telefonní • íslo pro naléhavé situace:**
Giftnotruf München
Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)
Informace v angli• tin• a n• m• in•

2 Identifikace nebezpečnosti

- **Klasifikace látky nebo sm• si**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) •. 1272/2008**



GHS08 nebezpečnost pro zdraví

Asp. Tox. 1 H304 P• i požití a vniknutí do dýchacích cest m• že zp• sobit smrt.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Zdraví škodlivý p• i vdechování.

- **Klasifikace podle sm• rnice Rady 67/548/EHS nebo sm• rnice 1999/45/ES**



Xn; Zdraví škodlivý

R20: Zdraví škodlivý p• i vdechování.

- **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví • lov• ka a životní prostředí p• i používání látky/p• ípravku**

Výrobek podléhá povinnému ozna• ování na základ• výpo• tové metody "Všeobecné sm• rnice Evropského spole• enství pro za• azování p• ípravk• " v posledním platném zn• ní.

- **Klasifika• ní systém:**

Klasifikace odpovídá aktuálním sm• rnicím ES, je však dopln• na údaji z odborné literatury a firemními údaji.

(pokra• ování na stran• 2)

CZ

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, • lánek 31

Datum vydání: 12.05.2014

• íslo verze 2

Revize: 12.05.2014

Obchodní oznaení: Synthetic Fluid für Lenkungs- und Hydropneumatiksysteme

(pokraování strany 1)

• **Prvky oznaení**

• **Oznaování v souladu s naízením (ES) •. 1272/2008**

Produkt je klasifikován a oznaen podle naízení CLP.

• **Piktogramy oznaující nebezpečí**



GHS07 GHS08

• **Signální slovo Nebezpečí**

• **Nebezpečné komponenty k etiketování:**

Dec-1-ene, dimers, hydrogenated destiláty (ropné), hydrogena•n• dorafinované, střední; Plynový olej - nespecifikovaný

• **Údaje o nebezpečnosti**

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

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

• **Bezpečnostní pokyny**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P260 Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.

P304+P340 Při VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P301+P310 Při POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

• **Další údaje:**

Na obalech, které se dostanou mezi širokou veřejnost, musejí být nezávisle na jejich objemu uzavřeny s dostatečnou pojistkou.

Na obalech, které se dostanou mezi širokou veřejnost, musejí být nezávisle na jejich objemu hmatatelná upozornění na nebezpečí podle normy EN ISO 11683.

• **Další nebezpečnost**

• **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

• **PBT:** Nedá se použít.

• **vPvB:** Nedá se použít.

3 Složení/informace o složkách

• **Chemická charakteristika: Směsi**

• **Popis:** Směs z následně uvedených látek s přísadami bez oznaení.

• **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

(pokraování na straně 3)

CZ

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, • lánek 31

Datum vydání: 12.05.2014

• číslo verze 2

Revize: 12.05.2014

Obchodní označení: Synthetic Fluid für Lenkungs- und Hydropneumatiksysteme

(pokračování strany 2)

CAS: 68649-11-6 NLP: 500-228-5 Reg.nr.: 01-2119493069-28-X	Dec-1-ene, dimers, hydrogenated ☒ Xn R20-65 ☒ Asp. Tox. 1, H304; ☒ Acute Tox. 4, H332	25-50%
CAS: 64742-46-7 EINECS: 265-148-2 Reg.nr.: 01-2119489867-12-X	destiláty (ropné), hydrogenované, rafinované, střední; Plynový olej - nespecifikovaný ☒ Xn R65 R66-67 ☒ Asp. Tox. 1, H304; ☒ STOT SE 3, H336	15-<25%
CAS: 125643-61-0 ELINCS: 406-040-9 Reg.nr.: 01-2119878226-29-X	směs s isomery: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyfenyl)propionát R53 Aquatic Chronic 4, H413	< 2,5%

• Dodatečná upozornění:

Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

4 Pokyny pro první pomoc

• Popis první pomoci

• **Všeobecné pokyny:** Neprodleně odstranit části odvozené z nebezpečného produktu.

• **Při nadýchání:**

Postarat se o přívod čerstvého vzduchu.

Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

• **Při styku s kůží:**

Důkladně umyjte vodou a mýdlem. Použijte ochranný krém na ruce.

Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

• **Při zasažení očí:**

Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

• **Při požití:**

Nevyvolávat zvracení.

Vypláchnout ústa.

Ihned vyhledat lékaře.

• **Upozornění pro lékaře:**

• **Nejdříve ležet, jší akutní a opožděné symptomy a úinky**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

• **Nebezpečí**

Při požití, resp. zvracení nebezpečí vniknutí do plic.

Aspirace může vést k plicnímu edému a k pneumonii.

• **Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

CZ

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, • lánek 31

Datum vydání: 12.05.2014

• íslo verze 2

Revize: 12.05.2014

Obchodní oznaení: Synthetic Fluid für Lenkungs- und Hydropneumatiksysteme

(pokraování strany 3)

5 Opatení pro hašení požáru

- **Hasiva**
 - **Vhodná hasiva:**
CO₂, hasící prášek nebo rozestřikované vodní paprsky. Větší ohn• zdotat rozestřikovanými vodními paprsky nebo p•nou odolnou v•i alkoholu.
 - **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Vdechnutí zplodin m•že zap•íinit vážné poškození zdraví.
P•i nedokonalém spalování se m•že tvoit oxid uhelnatý.
- **Pokyny pro hasiče**
 - **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**
Nosit dýchací p•ístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- **Další údaje:**
Pokud je to možné, skladovaný materiál odstranit ze zóny ohrožené požárem.
Ohrožené nádoby zchla•te tím, že je postřikáte vodou.
Poz•statky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných ú•edních p•edpis•.

6 Opatení v p•ípad• náhodného úniku

- **Opatení na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Nevdechovat páry.
Starat se o dostatečné v•trání.
Mimo•ádné nebezpečí uklouznutí na vylit•m nebo rozsypan•m produktu.
- **Opatení na ochranu životního prostředí:**
Zabránit plošnému rozšíření (nap•. p•ehrazením nebo olejovými zábranami).
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **Metody a materiál pro omezení úniku a pro •íšt•ní:**
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, št•rkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla).
Nabraný materiál odstranit podle p•edpis•.
- **Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

7 Zacházení a skladování

- **Pokyny pro zacházení:**
 - **Opatení pro bezpečné zacházení**
Zamezit vytváření aerosol•.
Používat jen v době v•traných prostorách.
Nevdechujte plyny/výpary/aerosoly.
 - **Upozornění k ochran• před ohn•m a explozí:**
Neohřívát na teploty blížíící se bodu vzplanutí.

(pokraování na stran• 5)

CZ

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, • lánek 31

Datum vydání: 12.05.2014

• číslo verze 2

Revize: 12.05.2014

Obchodní označení: Synthetic Fluid für Lenkungs- und Hydropneumatiksysteme

(pokračování strany 4)

- **Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
 - **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**
Přechovávat jen v pevných nádobách.
Zabezpečit před proniknutím do vody.
 - **Upozornění k hromadnému skladování:**
Přechovávat odděleně od oxidantů a inoxidů.
 - **Další údaje k podmínkám skladování:**
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
Nádobu přechovávat jen na dobře větraném místě.
Skladovat v suchu.
- **Specifické konečné / specifické konečné použití**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Kontrolní parametry**
- **Kontrolní parametry:**
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

- **DNEL**

68649-11-6 Dec-1-ene, dimers, hydrogenated

Inhalování	DNEL (consumer, short-term, systemic)	50 mg/m ³ (• lov• k)
	DNEL (worker, short-term, systemic)	60 mg/m ³ (• lov• k)

- **PNEC**

64742-46-7 destiláty (ropné), hydrogenované, dorafinované, střední; Plynový olej - nespecifikovaný

PNEC oral	17000 mg/kg food (.)
-----------	----------------------

- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

- **Omezování expozice**

- **Osobní ochranné prostředky:**
 - **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Zamezit delšímu a intenzivnímu styku s pokožkou.
V kapsách u kalhot se nesmí přechovávat žádné hadry, nasáklé produktem.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.
 - **Ochrana dýchacích orgánů:**
Při dobrém větrání prostoru není třeba.
Při vyšší koncentraci ochrana dýchacího ústrojí.
Filtr A/P2
 - **Ochrana rukou:** Noste ochranné rukavice, např. z nitrilkaučku
 - **Materiál rukavic**
chloroprenový kaučuk
Nitrilkaučuk

(pokračování na straně 6)

CZ

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, • láněk 31

Datum vydání: 12.05.2014

• íslo verze 2

Revize: 12.05.2014

Obchodní oznaení: Synthetic Fluid für Lenkungs- und Hydropneumatiksysteme

(pokraování strany 5)

Doporuená tlouška materiálu: $\geq 0,2$ mm

Správný výb•r rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek sm•s více látek, nelze materiál rukavic p•edem vypoítat a je nutno ud•lat p•ed použitím zkoušku.

• **Doba pr•niku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat p•esné •asy pr•niku materiálem ochranných rukavic.

- **Ochrana očí:** Při plnění se doporuují brýle

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

• **Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

• **Všeobecné údaje**

• **Vzhled:**

• **Skupenství:**

Kapalná

• **Barva:**

Není ur•eno.

• **Zápach (v•n•):**

Po minerálních olejích

• **Prahová hodnota zápachu:**

Není ur•eno.

• **Hodnota pH:**

Není ur•eno.

• **Zm•na stavu**

• **Teplota (rozmezí teplot) tání:**

- 55 °C

• **Teplota (rozmezí teplot) varu:**

250 - 380 °C

• **Bod vzplanutí:**

> 150 °C

• **Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):** Nedá se použít.

• **Zápalná teplota:**

> 350 °C

• **Teplota rozkladu:**

V podstat• teplotn• stabilní.

• **Samozápalnost:**

Produkt není samozápalný.

• **Nebezpečí exploze:**

U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

• **Meze výbušnosti:**

• **Dolní mez:**

Není ur•eno.

• **Horní mez:**

Není ur•eno.

• **Tenze par:**

Není ur•eno.

• **Hustota při 20 °C:**

0,84 - 0,89 g/cm³

• **Rychlost odpaování**

Není ur•eno.

• **Rozpušnost ve / sm•itelnost s**

• **vod•:**

Nerozpustná.

• **Rozd•lovací koeficient n-oktanol/voda:** Není ur•eno.

• **Viskozita:**

• **Dynamicky:**

Není ur•eno.

• **Kinematicky při 40 °C:**

16 - 20 mm²/s

(pokraování na stran• 7)

CZ

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, • láněk 31

Datum vydání: 12.05.2014

• íslo verze 2

Revize: 12.05.2014

Obchodní oznaení: Synthetic Fluid für Lenkungs- und Hydropneumatiksysteme

(pokraování strany 6)

• **Další informace**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10 Stálost a reaktivita

- **Reaktivita**
 - **Chemická stabilita**
 - **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
 - **Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
 - **Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
 - **Neslučitelné materiály:**
Vyhýbat se kontaktu se silnými oxidujícími činidly.
Kyseliny.
 - **Nebezpečné produkty rozkladu:**
Žádné nebezpečí při používání v souladu se stanoveným účelem použití a při správném skladování.

11 Toxikologické informace

- **Informace o toxikologických účincích**
 - **Akutní toxicita:**

- **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

68649-11-6 Dec-1-ene, dimers, hydrogenated

Orální	LD50	> 5000 mg/kg (Krysa) (16 CFR 1500)
Pokožkou	LD50	> 3000 mg/kg (Králík) (OECD 402)
Inhalováním	LC50	> 1,81 mg/l/4h (Krysa) (OECD 403)

64742-46-7 destiláty (ropné), hydrogenované dorařinované, střední; Plynový olej - nespecifikovaný

Orální	LD50	> 5000 mg/kg (Krysa) (OECD 401)
Pokožkou	LD50	> 2000 mg/kg (Králík) (OECD 402)
Inhalováním	LC50	4,6 mg/l/4h (Krysa) (OECD 403)

- **Primární dráždivé účinky:**
 - **na kůži:** Žádné dráždivé účinky
 - **na zrak:** Žádné dráždivé účinky
- **Senzibilizace:** Není známo žádné senzibilizující působení.
- **Doplující toxikologická upozornění:**
Produkt poukazuje, na základě výpočtů všeobecných značkových směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí:
zdraví škodlivý
I minimální množství, která při požití nebo následujícím zvracení vniknou do plic, mohou způsobit plicní edém nebo zápal plic.

(pokraování na straně 8)

CZ

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, • láněk 31

Datum vydání: 12.05.2014

• íslo verze 2

Revize: 12.05.2014

Obchodní oznaení: Synthetic Fluid für Lenkungs- und Hydropneumatiksysteme

(pokraování strany 7)

• **Toxicita po opakovaných dávkách**

68649-11-6 Dec-1-ene, dimers, hydrogenated

Orální	NOAEL (90d)	4159 mg/kg bw/day (Krysa) (OECD 408)
--------	-------------	--------------------------------------

12 Ekologické informace

• **Toxicita**

• **Aquatická toxicita:**

68649-11-6 Dec-1-ene, dimers, hydrogenated

EC50 (staticky)	> 1000 mg/l/72h (Selenastrum capricornutum)
-----------------	---

	> 1000 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
--	--

LC50	> 1000 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
------	--

64742-46-7 destiláty (ropné), hydrogena• n• dorafinované, střední; Plynový olej - nespecifikovaný

EC50	7,38 mg/l/48h (Daphnia magna) (QSAR)
------	--------------------------------------

LC50	65 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
------	--

• **Perzistence a rozložitelnost** obtížn• biologicky odbouratelný

• **Další upozornění:** Ke sm• si nejsou k dispozici žádné údaje.

• **Chování v ekologickém prostředí:**

• **Komponenty:**

Uniklý produkt m• že vést na vodní hladin• k tvorb• filmu, který snižuje kyslíkovou vým•nu a má za následek odumírání organizm•.

• **Bioakumulací potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

• **Mobilita v prostředí** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

• **Další ekologické údaje:**

• **Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 1 (Samoza•azení): slabé ohrožení vody

Nesmí se dostat nezářný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

• **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

• **PBT:** Nedá se použít.

• **vPvB:** Nedá se použít.

• **Jiné nepříznivé úinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

13 Pokyny pro odstraování

• **Metody nakládání s odpady**

• **Doporučení:**

Musí se, za dodržení příslušných předpis•, podrobit zvláštnímu ošetření.

Uvedené odpadové klíče se doporučují na základ• předpokládaného použití výrobku.

(pokraování na stran• 9)

CZ

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum vydání: 12.05.2014

číslo verze 2

Revize: 12.05.2014

Obchodní označení: Synthetic Fluid für Lenkungs- und Hydropneumatiksysteme

(pokračování strany 8)

Evropský katalog odpadů

13 00 00	ODPADY OLEJŮ A ODPADY KAPALNÝCH PALIV (KROMĚ JEDLÝCH OLEJŮ A ODPADŮ UVEDENÝCH VE SKUPINÁCH 05, 12 A 19)
13 01 00	Odpadní hydraulické oleje
13 01 10*	Nechlorované hydraulické minerální oleje
13 00 00	ODPADY OLEJŮ A ODPADY KAPALNÝCH PALIV (KROMĚ JEDLÝCH OLEJŮ A ODPADŮ UVEDENÝCH VE SKUPINÁCH 05, 12 A 19)
13 02 00	Odpadní motorové, převodové a mazací oleje
13 02 05*	Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje

Kontaminované obaly:

- Doporučení:** Obaly likvidovat na základě předpisů o obalech.

14 Informace pro přepravu

<ul style="list-style-type: none"> číslo OSN ADR, ADN, IMDG, IATA 	odpadá
<ul style="list-style-type: none"> Náležitý název OSN pro zásilku ADR, ADN, IMDG, IATA 	odpadá
<ul style="list-style-type: none"> Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu ADR, ADN, IMDG, IATA třída 	odpadá
<ul style="list-style-type: none"> Obalová skupina ADR, IMDG, IATA 	odpadá
<ul style="list-style-type: none"> Nebezpečnost pro životní prostředí: Látka znečišťující moře: 	Ne
<ul style="list-style-type: none"> Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele 	Nedá se použít.
<ul style="list-style-type: none"> Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC 	Nedá se použít.
<ul style="list-style-type: none"> UN "Model Regulation": 	-

15 Informace o předpisech

- Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
- Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

(pokračování na straně 10)

CZ

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, • lánek 31

Datum vydání: 12.05.2014

• íslo verze 2

Revize: 12.05.2014

Obchodní oznaení: Synthetic Fluid für Lenkungs- und Hydropneumatiksysteme

(pokraování strany 9)

• **Piktogramy oznaující nebezpečí**



GHS07 GHS08

• **Signální slovo** Nebezpečí

• **Nebezpečné komponenty k etiketování:**

Dec-1-ene, dimers, hydrogenated destiláty (ropné), hydrogena•n• dorafinované, střední; Plynový olej - nespecifikovaný

• **Údaje o nebezpečnosti**

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

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

• **Bezpečnostní pokyny**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P260 Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.

P304+P340 Při vdechnutí: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P301+P310 Při požití: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

• **Posouzení chemické nebezpečnosti:**

Posouzení chemické nebezpečnosti nebylo provedeno.

16 Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich výrobků, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

• **Relevantní výroby**

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

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H413 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

R20 Zdraví škodlivý při vdechování.

R53 Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

• **Obor, vydávající bezpečnostní list:**

Tato karta s bezpečnostními údaji ES byla sestavena ve spolupráci s firmou DEKRA Consulting GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Německo, tel.: +49 511 42079-311, reach@dekra.com.

• **Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(pokraování na straně 11)

**Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, • lánek 31**

Datum vydání: 12.05.2014

• číslo verze 2

Revize: 12.05.2014

Obchodní označení: Synthetic Fluid für Lenkungs- und Hydropneumatiksysteme

(pokračování strany 10)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
Aquatic Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 4

*** Údaje byly oproti předchozí verzi změněny**

CZ