



BorgWarner Fluid Gen I

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830
Datum vydání: 11-12-2015 Datum revize: 2-12-2020 Nahrazuje: 26-10-2020 Verze: 1.8

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku : BorgWarner Fluid Gen I

Kód výrobku : 50000BWH

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

BorgWarner Fluid Gen I

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Základní olej - nespecifikováno	(Číslo CAS) 64742-54-7 (Číslo ES) 265-157-1 (Indexové číslo) 649-467-00-8 (REACH-č) 01-2119484627-25	20 – 50	Asp. Tox. 1, H304
Zinek bis [O, O-bis (2-ethylhexyl)] bis (dithiofosfát)	(Číslo CAS) 4259-15-8 (Číslo ES) 224-235-5 (REACH-č) 01-2119493635-27	1 – 2,5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 (M=0)
Olefin derivative	(Číslo ES) Polymer (REACH-č) 01-2119976364-28	0,1 – 1	Skin Sens. 1B, H317
trifenyl-fosfit	(Č		

BorgWarner Fluid Gen I

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru : Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření : Při rozlití může být nebezpečně kluzký.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky : Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

BorgWarner Fluid Gen I

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: hnědý.
Zápach	: charakteristický.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje

BorgWarner Fluid Gen I

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Zinek bis [O, O-bis (2-ethylhexyl)] bis (dithiofosfát) (4259-15-8)

LD50, orálně, potkan	3100 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 5000 mg/kg

trifenyl-fosfit (101-02-0)

LD50, orálně, potkan	1590 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1,45 - 2,13
LD50 potřísnění kůže u králíků	2000 – 5000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalačně -	

BorgWarner Fluid Gen I

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Základní olej - nespecifikováno (64742-54-7)

LC50 ryby 1	> 100 mg/l @Pimephales promelas
EC50 dafnie 1	> 10000 mg/l
EC50 dafnie 2	> 10 mg/l @21D
EC50 72hodinová řasy 1	> 100 mg/l @Scenedesmus quadricauda 3D
NOEC chronic fish	> 10 mg/l @21 D

Zinek bis [O, O-bis (2-ethylhexyl)] bis (dithiofosfát) (4259-15-8)

LC50 ryby 1	10 – 35 mg/l 96h Pimephales promelas (semi static)
LC50 ryby 2	1 – 5 ppm Pimephales promelas (static)

BorgWarner Fluid Gen I

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Doporučení pro likvidaci odpadu : Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. Zlikvidujte jako nebezpečný odpad. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 13 01 11* - syntetické hydraulické oleje

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG
14.1. UN číslo	
Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro pře	

BorgWarner Fluid Gen I

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Žravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1B
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organism