


**WALKER - DPF REGENERATION ADDITIVE : 1st generation, references : 80614,80615 - Conditionnements  
: bidon de 1 litre, bidon de 4,5 litres.  
WLK1ST-80614-80615****ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA**

- 1.1 Identifikator izdelka:** WALKER - DPF REGENERATION ADDITIVE : 1st generation, references : 80614,80615 -  
Conditionnements : bidon de 1 litre, bidon de 4,5 litres.  
WLK1ST-80614-80615
- 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:**  
Ustrezna uporaba: Avtomobilski aditiv  
Neustrezna uporaba: Vsi načini uporabe niso navedeni pod tem naslovom, niti pod naslovom 7.3
- 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:**  
AMOSAN PETROCHEMICALS  
Z.I. de Mailhan, 1100D chemin du pont des Isles  
30230 Bouillargues - France  
Telefon: +33 (0)4 66 20 59 83  
administratif@amosan.eu.com  
www.amosan.eu.com
- 1.4 Telefonska številka za nujne primere:**

**ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI \*\***

- 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:**  
**UREDBA (ES) št. 1272/2008 (CLP):**  
Klasifikacija tega proizvoda je bila izvedena v skladu z Uredbo CLP (Razvrščanje, pakiranje in označevanje kemikalij) (ES) št.°  
1272/2008.  
Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje, dolgotrajna nevarnost, kategorija 3, H412  
Asp. Tox. 1: Nevarno v primeru vdihavanja, kategorija 1, H304
- 2.2 Elementi etikete :**  
**UREDBA (ES) št. 1272/2008 (CLP):**  
Nevarno
- 
- Stavki o nevarnosti:**  
Aquatic Chronic 3: H412 - Skodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki  
Asp. Tox. 1: H304 - Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno
- Previdnostni stavki:**  
P101: Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda  
P102: Hraniti zunaj dosega otrok  
P273: Preprečiti sproščanje v okolje  
P301+P310: PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika  
P331: NE izzvati brahanja  
P405: Hraniti zaklenjeno  
P501: Odstraniti vsebino/posodo po sistemu ločenega zbiranja odpadkov omogočenem v vaši občini
- Snovi, ki prispevajo h klasifikaciji**  
NA additive; NA additive; Kerozin (nafta)
- 2.3 Druge nevarnosti:**  
Ni relevantno

\*\* Spremembe gledena prejšnjo različico

**ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH \*\***

- 3.1 Snovi:**  
Ne velja

\*\* Spremembe gledena prejšnjo različico

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

**WALKER - DPF REGENERATION ADDITIVE : 1st generation, references : 80614,80615 - Conditionnements  
: bidon de 1 litre, bidon de 4,5 litres.  
WLK1ST-80614-80615**

**ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH \*\* (naprej)**

**3.2 Zmesi:**

**Kemični opis:** Mešanica snovi

**Sestavine:**

V skladu z Aneksom II Uredbe (ES) št. 1907/2006 (točka 3) proizvod vsebuje:

Identifikacija	Kemijsko ime/klasifikacija	Koncentracija
CAS: Ne velja EC: Ne velja Index: Ne velja REACH: Ne velja	<b>NA additive</b> Uredba (ES) 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304 - Nevarno	Lastna klasifika <b>75 - &lt;100 %</b>
CAS: Ne velja EC: Ne velja Index: Ne velja REACH: Ne velja	<b>NA additive</b> Uredba (ES) 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; STOT SE 3: H336; EUH066 - Nevarno	ATP CLP00 <b>&lt;25 %</b>
CAS: Ne velja EC: Ne velja Index: Ne velja REACH: Ne velja	<b>NA additive</b> Uredba (ES) 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Carc. 2: H351 - Pozor	ATP CLP00 <b>&lt;25 %</b>

Za več informacij o tveganju v povezavi s snovmi glejte poglavja 8, 11, 12, 15 in 16.

\*\* Spremembe gledena prejšnjo različico

**ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ**

**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:**

Ob izpostavitvi se lahko pojavijo simptomi, ki izvirajo iz zastrupitve, zato v primeru dvomov poiščite zdravniško pomoč, ki je potrebna ob neposredni izpostavljenosti kemičnim proizvodom ali v primeru dolgotrajnega neugodja. Zdravniku pokažite ustrezni varnostni list (SDS), ki zadeva proizvod.

**Z vdihavanjem :**

Proizvod ni opredeljen kot nevaren v primeru vdihavanja, vendar pa je priporočljivo, da v primeru simptomov zastrupitve prizadeto osebo odstranite z mesta izpostavitve in ji zagotovite svež zrak ter poskrbite, da bo mirovala. V kolikor simptomi ne pojenjajo, poiščite zdravniško pomoč.

**Ob stiku s kožo :**

Proizvod ne velja za nevarnega v primeru stika s kožo, vendar pa je priporočljivo, da v primeru stika s kožo odstranite kontaminirano obleko in obutev, kožo izperete z vodo ali prizadeto osebo oprhate z mrzlo vodo in nevtralnimi milom, v kolikor je to primerno. V primeru resnih reakcij se posvetujte z zdravnikom.

**Ob stiku z očmi:**

Temeljito izpirajte oči z vodo vsaj 15 minut. V kolikor prizadeta oseba uporablja kontaktne leče, jih je treba odstraniti, razen če so prilepljene na oči, saj bi odstranjevanje v tem primeru lahko povzročilo še dodatne poškodbe. V vsakem primeru je treba po čiščenju poiskati nasvet zdravnika in mu pokazati varnostni list (SDS) za ta proizvod.

**Z zaužitjem/vdihavanjem:**

Takoj zahtevajte zdravniško pomoč in zdravniku pokažite ta varnostni list (SDS). Ne spodbujajte bruhanja, vendar če do bruhanja pride, glavo držite pokonci, da bi preprečili vdihavanje. V primeru izgube zavesti prizadeti osebi ne dajajte ničesar peroralno brez nadzora zdravnika. Izperite usta in grlo, saj sta bila med zaužitjem prizadeta. Prizadeta oseba naj miruje.

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli :**

Akutni in zapozneli učinki so navedeni v 2. in 11. točki.

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja :**

Ni relevantno

**ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI**

**5.1 Sredstva za gašenje :**

Pri normalnih pogojih skladiščenja, ravnanja in uporabe proizvod ni vnetljiv. V primeru vnetja kot posledice neustreznih skladiščenja, ravnanja in uporabe po možnosti uporabite gasilni aparat s polivalentnim prahom (ABC prah), v skladu z Uredbo o protipožarnih zaščitnih sistemih. Za gašenje SE NE PRIPOROČA uporaba vode iz pipe.

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesj:**

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

**WALKER - DPF REGENERATION ADDITIVE : 1st generation, references : 80614,80615 - Conditionnements  
: bidon de 1 litre, bidon de 4,5 litres.  
WLK1ST-80614-80615****ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI (naprej)**

Lahko pride do tvorjenja reaktivnih podproizvodov, ki nastanejo kot posledica gorenja ali termičnega razkroja in ki so lahko izjemno strupeni ter posledično predstavljajo resno nevarnost za zdravje.

**5.3 Nasvet za gasilce:**

Lahko je potrebna uporaba zaščitnih oblačil za celo telo in individualne opreme za zaščito dihal, odvisno od velikosti požara. Objekti za minimalno zagotavljanje zaščite ter ustrezna oprema morajo biti na voljo (požarne odeje, prenosni komplet za prvo pomoč,...) v skladu z Direktivo 89/654/ES.

**Dodatna določila:**

Postopajte v skladu z Internim načrtom za ravnanje v izrednih razmerah in Informacijskimi listi z navodili, kako ravnati po nezgodi ali v drugih izrednih razmerah. Uničite vse vire vžiga. V primeru požara, hladite posode za skladiščenje in rezervoarje za proizvode, ki so občutljivi za vnetje, eksplozije ali za eksplozije neomejenega oblaka hlapov (BLEVE), ki je posledica visokih temperatur. Preprečite izlitje proizvodov za gašenje v vodni medij.

**ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH****6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:**

Izolirajte mesta uhajanja, v kolikor pri tem osebe, ki to nalogo izvajajo, niso izpostavljene dodatnim tveganjem. Uporabiti je treba zaščitno opremo proti potencialni izpostavitvi razlitemu proizvodu (glejte poglavje 8). Evakuirajte osebe z mesta razlitja in preprečite dostop osebam, ki nimajo ustrezne zaščite.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**

Za vsako ceno preprečite katero koli vrsto razlitja v vodni medij. Proizvod hranite ustrezno absorbiran in hermetično zaprt v zapečatenih posodah. V primeru, da so proizvodu izpostavljeni ljudje ali okolje, o tem obvestite pristojne oblasti.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**

Priporoča se:

Za absorpcijo razlitega proizvoda uporabite pesek ali inertno vpojno sredstvo in ga prenesite na varno mesto. Za absorpcijo ne uporabljajte žagovine ali drugih gorljivih vpojnih sredstev. Za vsa vprašanja, povezana z odstranjevanjem, glejte poglavje 13.

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke:**

Glejte poglavji 8 in 13.

**ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje :**

A.- Ukrepi za varno ravnanje

Ravnajte v skladu s trenutno veljavno zakonodajo glede preprečevanja industrijskih tveganj. Posode hranite hermetično zaprte. Nadzorujte razlitja in ostanke tako, da jih uničite s uporabo varnih metod (Poglavje 6). Poskrbite, da posode ne bodo puščale. Pri uporabi nevarnih proizvodov vzdržujte red in čistočo.

B.- Tehnična priporočila za preprečevanje požara in eksplozije

Proizvod pri normalnih pogojih skladiščenja, ravnanja in uporabe ni vnetljiv. Priporočeno je, da ga prevažate pri nizki hitrosti, da se tako izognete nastanki elektrostatičnih napetosti, ki lahko vplivajo na vnetljive proizvode. Za informacije o pogojih in materialih, ki se jim je potrebno izogibati, glejte poglavje 10.

C.- Tehnična priporočila za preprečevanje ergonomskih in toksikoloških tveganj

Med procesom ne jejte ali pijte in si po njem umijte roke z ustreznim čistilnim sredstvom.

D.- Tehnična priporočila za preprečevanje tveganj za okolje

Zaradi nevarnosti tega proizvoda za okolje, se priporoča uporaba na področju, ki je opremljeno s kontrolnimi pregradami za primer razlitja. Prav tako se priporoča, da je v neposredni bližini na voljo absorpcijski material.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo:**

A.- Tehnična ukrepi za hrambo

Min. Temperatura: 5 °C

Maks. temperatura: 30 °C

Maks. čas: 6 Meseci

B.- Splošna pogoji hranjenja

Izogibajte se virom vročine, sevanja, statične elektrike in stika s hrano. Za dodatne informacije glejte epigraf 10.5.

**7.3 Posebne končne uporabe :**

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

**WALKER - DPF REGENERATION ADDITIVE : 1st generation, references : 80614,80615 - Conditionnements  
: bidon de 1 litre, bidon de 4,5 litres.  
WLK1ST-80614-80615**

**ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE (naprej)**

Ni treba zagotoviti nobenih posebnih priporočil glede uporabe tega proizvoda, razen že določenih navodil.

**ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA**

**8.1 Parametri nadzora :**

Snovi, katerih omejitve poklicne izpostavljenosti je treba nadzorovati v delovnem okolju (Uradni list RS, št. 102/2010):

Identifikacija		Okoljske omejitve	
NA additive		Mejne vrednosti	10 ppm
CAS: Ne velja		KTV	
EC: Ne velja		Leto	2015

**DNEL (Delavci):**

Identifikacija		Kratkotrajna izpostavljenost		Dolgotrajna izpostavljenost	
		Sistemsko	Lokalno	Sistemsko	Lokalno
NA additive	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
CAS: Ne velja	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	3,57 mg/kg	Ni relevantno
EC: Ne velja	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	25 mg/m <sup>3</sup>	25 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL (Prebivalstvo):**

Ni relevantno

**PNEC:**

Identifikacija					
NA additive	STP	Ni relevantno	Sladka voda	Ni relevantno	
CAS: Ne velja	T1a	Ni relevantno	Morska voda	Ni relevantno	
EC: Ne velja	s prekinitvami	Ni relevantno	Usedline (sladka voda)	Ni relevantno	
	Oralno	9,33 g/kg	Usedline (morska voda)	Ni relevantno	
NA additive	STP	2,9 mg/L	Sladka voda	0,0024 mg/L	
CAS: Ne velja	T1a	0,0533 mg/kg	Morska voda	0,0024 mg/L	
EC: Ne velja	s prekinitvami	0,02 mg/L	Usedline (sladka voda)	0,0672 mg/kg	
	Oralno	Ni relevantno	Usedline (morska voda)	0,0672 mg/kg	

**8.2 Nadzor izpostavljenosti:**

A.- Splošni varnostni in higienski ukrepi na delovnem mestu

Kot preventivni ukrep se priporoča uporaba osnovne individualne zaščitne opreme z ustrežno oznako CE v skladu z Direktivo 89/686/ES. Za več informacij o individualni zaščitni opremi (skladiščenje, uporaba, čiščenje, vzdrževanje, razred zaščite,...) glejte informacijsko brošuro proizvajalca. Za dodatne informacije glejte epigraf 7.1.

B.- Zaščita dihal



Uporaba zaščitne opreme je potrebna v primeru nastanka meglice ali če so presežene omejitve poklicne izpostavljenosti.

C.- Posebna zaščita za roke

Piktogram	OVO	Označevanje	Standard CEN (Evropski odbor za standardizacijo)	Opombe
 Predpisana zaščita rok	Zaščitne rokavice za zaščito pred manjšimi tveganji			V primeru obrabe zamenjajte rokavice. Za daljša obdobja izpostavljenosti proizvodu za profesionalne/industrijske uporabnike, je priporočljivo da uporabite rokavice CE III v skladu z normativama EN 420 in EN 374

Produkt jemešanica različnih materialov zato se odpornost materiala rokavic ne more dovolj zanesljivo vnaprej izračunati in mora biti pregledana pred uporabo.

D.- Zaščita za oči in obraz


Piktogram	OVO	Označevanje	Standard CEN (Evropski odbor za standardizacijo)	Opombe
 Predpisana zaščita obraza	Panoramska očala za zaščito pred brizganjem		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Čistite dnevno in redno dezinficirajte, v skladu z navodili proizvajalca.

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

**WALKER - DPF REGENERATION ADDITIVE : 1st generation, references : 80614,80615 - Conditionnements  
: bidon de 1 litre, bidon de 4,5 litres.  
WLK1ST-80614-80615**

**ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA (naprej)**

E.- Zaščita za telo

Piktogram	OVO	Označevanje	Standard CEN (Evropski odbor za standardizacijo)	Opombe
	Delovna oblačila			Zamenjati pred morebitnimi znaki poslabšanja. Za podaljšano izpostavljenost uporabnikov pri poklicni/industrijski uporabi se priporoča CE III, ki je v skladu s pravili EN ISO 6529:2001, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Delovni čevlji z zaščito proti spodrsrljajem		EN ISO 20347:2012	Zamenjati pred morebitnimi znaki poslabšanja. Za podaljšano izpostavljenost uporabnikov pri poklicni/industrijski uporabi se priporoča CE III, ki je v skladu s pravili EN ISO 20345 in EN 13832-1

F.- Dodatni izredni ukrepi

Izredni ukrepi	Standardi	Izredni ukrepi	Standardi
 Varnostna prha	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Postaje za izpiranje oči	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

**Kontrola okoljske izpostavljenosti:**

V skladu z zakonodajo Skupnosti, ki zadeva zaščito okolja, se priporoča izogibanje razlitjem v okolje; velja tako za proizvod kot tudi za posodo. Za dodatne informacije glejte epigraf 7.1.D.

**Hlapljive organske spojine:**

Upoštevač Direktivo 2010/75/EU, ta proizvod izkazuje naslednje značilnosti:

Hlapljive organske spojine (Dobava):	3,49 % teža
Hlapljive organske spojine, gostota pri 20 °C:	31,4 kg/m <sup>3</sup> (31,4 g/L)
Povprečno število ogljikovih atomov:	12
Povprečna molekularna teža:	165,37 g/mol

**ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**

**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:**

Za popolne informacije glejte podatkovni list.

**Izgled:**

Fizikalno stanje pri 20 °C:	Tekočina
Videz:	Ni na voljo
Barva:	Ni na voljo
Vonj:	Ni na voljo
Mejne vrednosti vonja:	Ni relevantno *

**Hlapljivost :**

Začetno vrelišče in območje vrelišča:	258 °C
Parni tlak 20 °C:	125 Pa
Parni tlak 50 °C:	698 Pa (1 kPa)
Hitrost izparevanja 20 °C:	Ni relevantno *

**Opis proizvoda:**

\*Ni pomembno glede na naravo proizvoda, ni informacij o značilnosti in tveganjih.

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

**WALKER - DPF REGENERATION ADDITIVE : 1st generation, references : 80614,80615 - Conditionnements  
 : bidon de 1 litre, bidon de 4,5 litres.  
 WLK1ST-80614-80615**

**ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI (naprej)**

Gostota 20 °C:	900 kg/m <sup>3</sup>
Relativna gostota 20 °C:	0,9
Dinamična viskoznost pri 20 °C:	Ni relevantno *
Kinematska viskoznost pri 20 °C:	Ni relevantno *
Kinematska viskoznost pri 40 °C:	<20,5 cSt
Koncentracija :	Ni relevantno *
pH:	Ni relevantno *
Parna gostota 20 °C:	Ni relevantno *
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda 20 °C:	Ni relevantno *
Topnost v vodi pri 20 °C:	Ni relevantno *
Topnost:	Ni relevantno *
Temperatura razpadanja:	Ni relevantno *
Tališče/ledišče:	Ni relevantno *
Eksplozivne lastnosti:	Ni relevantno *
Oksidativne lastnosti:	Ni relevantno *
<b>Vnetljivost:</b>	
Plamenišče:	>62 °C
Vnetljivost (trdno, plinasto):	Ni relevantno *
Temperatura samovžiga:	220 °C
Spodnja meja vnetljivosti:	Ni relevantno *
Zgodnja meja vnetljivosti:	Ni relevantno *

**9.2 Drugi podatki:**

Površinska napetost pri 20 °C:	Ni relevantno *
Indeks refrakcije:	Ni relevantno *

\*Ni pomembno glede na naravo proizvoda, ni informacij o značilnosti in tveganjih.

**ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**
**10.1 Reaktivnost:**

Ob upoštevanju naslednjih tehničnih navodil za hrambo kemikalij ni pričakovati nevarnih reakcij. Glejte poglavje 7.

**10.2 Kemijska stabilnost:**

Kemična stabilnost pri normalnih pogojih hranjenja, ravnanja in uporabe.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:**

V normalnih pogojih ni pričakovati nevarnih reakcij, ki bi povzročile pritisk ali previsoke temperature.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:**

Velja za ravnanje in hrambo pri sobni temperaturi:

Udarci in trenje	Stik z zrakom	Povišanje temperature	Sončna svetloba	Vlaga
Ne velja	Ne velja	Ne velja	Ne velja	Ne velja

**10.5 Nezdružljivi materiali :**

Kislina	Voda	Vnetljive snovi	Vnetljive snovi	Drugo
Izogibajte se močnim kislina	Ne velja	Ne velja	Ne velja	Izogibajte se močnim alkalnim snovem ali bazam

**10.6 Nevarni produkti razgradnje:**

Za iskanje posebnih razgradnih produktov glejte epigraf 10.3, 10.4 in 10.5. Glede na pogoje razgradnje se lahko sproščajo kompleksne mešanice kemijskih snovi: ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), ogljikov monoksid in druge organske spojine.

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

**WALKER - DPF REGENERATION ADDITIVE : 1st generation, references : 80614,80615 - Conditionnements  
: bidon de 1 litre, bidon de 4,5 litres.  
WLK1ST-80614-80615**

**ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI**

**11.1 Podatki o toksikoloških učinkih:**

Informacije o preizkušanjih, povezane s toksikološkimi značilnostmi mešanice, niso na voljo.

**Posledice, nevarne za zdravje:**

V primeru ponavljajoče, dolgotrajne izpostavljenosti pri koncentracijah, višjih od priporočenih za omejitve poklicne izpostavljenosti, se lahko pojavijo neželeni učinki na zdravje, ki so odvisni od načina izpostavljenosti:

A.- Zaužitje (akutni učinek):

- Akutna strupenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar vseeno vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne pri uporabi. Za več informacij glejte poglavje 3.
- Jedkost/razdražljivost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte poglavje 3.

B- Vdihavanje (akutni učinek):

- Akutna strupenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne v primeru vdihavanja. Za več informacij glejte poglavje 3.
- Jedkost/razdražljivost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte poglavje 3.

C- Stik s kožo ali z očmi (akutni učinek):

- Stik s kožo: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne ob stiku s kožo. Za več informacij glejte poglavje 3.
- Stik z očmi: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte poglavje 3.

D- Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje):

- Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar pa vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne in ki imajo karcinogene učinke. Za več informacij glejte poglavje 3.
- Mutagenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte poglavje 3.
- Reprodiktivna toksičnost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte poglavje 3.

E- Preobčutljivostni učinki :

- Dihalna: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne in ki bi povzročile preobčutljivost. Za več informacij glejte poglavje 3.
- Kožna: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte poglavje 3.

F- Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar pa vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne pri vdihavanju. Za več informacij glejte poglavje 3.

G- Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - ponavljajoča se izpostavljenost:

- Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - ponavljajoča se izpostavljenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte poglavje 3.
- Koža: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar pa vseeno vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne ob ponavljajočem se izpostavljanju. Za več informacij glejte poglavje 3.

H- Nevarnost aspiracije:

Zaužitje večjega odmerka lahko povzroči poškodbe pljuč.

**Druge informacije:**

Ni relevantno

**Specifične toksikološke informacije o snoveh :**

Identifikacija	Akutna toksičnost		Vrsta
NA additive	LC50 oralni	7050 mg/kg	Podgana
CAS: Ne velja	LC50 dermalni	3160 mg/kg	Kunec
EC: Ne velja	LC50 pri vdihavanju	11,4 mg/L (4 h)	Podgana
NA additive	LC50 oralni	500 mg/kg	Podgana
CAS: Ne velja	LC50 dermalni	Ni relevantno	
EC: Ne velja	LC50 pri vdihavanju	Ni relevantno	

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

**WALKER - DPF REGENERATION ADDITIVE : 1st generation, references : 80614,80615 - Conditionnements  
: bidon de 1 litre, bidon de 4,5 litres.  
WLK1ST-80614-80615**

**ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI**

Eksperimentalne informacije, povezane z ekotoksikološkimi značilnostmi mešanice, niso na voljo.

**12.1 Strupenost:**

Identifikacija	Akutna toksičnost	Zlasti	Vrsta
NA additive	LC50 45 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Riba
CAS: Ne velja	EK50 Ni relevantno		
EC: Ne velja	EK50 2,5 mg/L (72 h)	Skeletonema costatum	Alga
NA additive	LC50 0,1 - 1 mg/L (96 h)		Riba
CAS: Ne velja	EK50 0,1 - 1 mg/L		Rak
EC: Ne velja	EK50 0,1 - 1 mg/L		Alga

**12.2 Obstočnost in razgradljivost:**

Identifikacija	Razgradljivost		Biorazgradljivost	
NA additive	BPK 5	Ni relevantno	Koncentracija	100 mg/L
CAS: Ne velja	KPK	Ni relevantno	Obdobje	28 dnevi
EC: Ne velja	BPK5/KPK	Ni relevantno	% biološko razgradljiv	2 %

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:**

Identifikacija	Bioakumulacijski potencial	
NA additive	BCF	159
CAS: Ne velja	Pow log direktorij	4,5
EC: Ne velja	Potencial	Visoka
NA additive	BCF	168
CAS: Ne velja	Pow log direktorij	3,3
EC: Ne velja	Potencial	Visoka

**12.4 Mobilnost v tleh:**

Identifikacija	Absorpcija/desorpcija		Hlapljivost	
NA additive	Koc	817	Henry	44,58 Pa·m <sup>3</sup> /mol
CAS: Ne velja	Zaključek	Zmeren	Suha tla	Ni relevantno
EC: Ne velja	Površinska napetost	1,306E-2 N/m (277,74 °C)	Vlažna tla	Ni relevantno

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:**

Ne velja

**12.6 Drugi škodljivi učinki:**

Ni opisano

**ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE**

**13.1 Metode ravnanja z odpadki :**

Koda	Opis	Razred odpadkov (Uredba Komisije (EU) št. 1357/2014)
	Ni mogoče določiti šifre iz evropskega seznama odpadkov, saj je odvisno, v kakšne namene bo uporabnik izdelek uporabljal	Nevarno

**Vrsta odpadka (Uredba Komisije (EU) št. 1357/2014):**

HP14 Ekotoksično, HP5 Specifična strupenost za ciljne organe (STOT)/strupenost pri vdihavanju

**Ravnanje z odpadki (odlaganje in vrednotenje):**

Po nasvet glede ocene in odlaganja v skladu z Aneksom 1 in Aneksom 2 (Direktiva 2008/98/ES, Uradni list RS št. 103/2011) e obrnite na pooblaščenega upravjalca službe za ravnanje z odpadki. Kot predvideva zakonik 15 01 (Uradni list RS št. 103/2011, Priloga 4: Klasifikacijski seznam odpadkov) ter v primeru, da je bila posoda v neposrednem stiku s proizvodom, se bo predelala na enak način kot sam proizvod. V nasprotnem primeru se bo predelala kot nenevarni ostanek. Odstranjanja po odvodnem kanalu ne priporočamo. Glejte odstavek 6.2.

**Predpisi, povezani z ravnanjem z odpadki:**

V skladu z Aneksom II Uredbe (ES) št. 1907/2006 (REACH) so predpisi skupnosti in držav, povezani z ravnanjem z odpadki, navedeni

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI



**WALKER - DPF REGENERATION ADDITIVE : 1st generation, references : 80614,80615 - Conditionnements  
: bidon de 1 litre, bidon de 4,5 litres.  
WLK1ST-80614-80615****ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE (naprej)**

Zakonodaja Skupnosti: Direktivi 2008/98/ES, 2014/955/EU, Uredba Komisije (EU) št. 1357/2014  
Zakonodaja Nacionalna: Uradni list RS št. 103/2011, Uradni list RS, št.: 20/2006, Uradni list RS, št.: 70/2008, Uradni list RS, št.: 108/2009, Uradni list RS, št.: 41/2004.

**ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU**

Ta proizvod ni urejen za transport (ADR/RID,IMDG,IATA (Mednarodno združenje letalskih prevoznikov))

**ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes :**

Snovi v pripravi za avtorizacijo po Uredbi (ES) 1907/2006 (REACH): Ni relevantno

Snovi, vključene v Prilogo XIV uredbe REACH (seznam dovoljenja) in rok trajanja: Ni relevantno

Uredba (ES) 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč Ni relevantno

Člen 95, UREDBA (EU) št. 528/2012: Ni relevantno

UREDBA (EU) št. 649/2012 v povezavi z uvozom in izvozom nevarnih kemičnih proizvodov: Ni relevantno

**Omejitve pri komercializaciji in uporabi določenih nevarnih snovi in mešanic (Annex XVII REACH, etc...):**

Ni relevantno

**Posebni predpisi, ki zadevajo varovanje ljudi ali okolja:**

Informacije, vsebovane na varnostnem listu, je priporočeno uporabljati kot podatke za oceno tveganja pri lokalnih pogojih z namenom, da bi določili potrebne varnostne ukrepe pri ravnanju, uporabi, hranjenju in odlaganju tega proizvoda.

**Druga zakonodaja:**

Uradni list RS, št. 110/03 - uradno prečiščeno besedilo, 47/04 - ZdZPZ, 61/06 - ZBioP, 16/08 in 9/11

Uradni list RS, št. 29/14 - Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij

Uradni list RS, št. 32/16 - Pravilnik o spremembah Pravilnika o obveščanju uporabnikov, vodenju evidenc in posebnih pogojih za promet z nevarnimi kemikalijami

Uradni list RS, št. 35/11 - Pravilnik o sporočanju podatkov za kemikalije

Uradni list RS, št. 56/10 - Uredba o izvajanju Uredbe (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006

Uradni list RS št. 103/2011 - Uredba o odpadkih.

**15.2 Ocena kemijske varnosti:**

Dobavitelj ni izvedel ocene kemične varnosti.

**ODDELEK 16: DRUGI PODATKI****Zakonodaja, povezana z varnostnimi listi:**

Ta varnostni list je bil zasnovan v skladu z Aneksom II- Vodnik za sestavo varnostnih listov po Uredbi (ES) št.º 1907/2006 (Uredba Komisije (EU) 2015/830)

**Spremembe glede na prejšnjo varnostno oznako, ki vplivajo na ukrepe za obvladovanje tveganja:**

SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH (ODDELEK 3):

- Dodane snovi  
NA additive
- Odstranjene snovi  
NA additive

UREDBA (ES) št. 1272/2008 (CLP) (ODDELEK 2, ODDELEK 16):

- Dodatne informacije o nevarnosti

**Besedila zakonodajnih fraz navedenih v razdelku 2:**

H412: Skodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

H304: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno

**Besedila zakonodajnih fraz navedenih v razdelku 3:**

Navedeni stavki se ne nanašajo na sam izdelek, so zgolj informativne narave in se nanašajo na posamezne komponente, ki se pojavljajo v oddelku 3.

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

**WALKER - DPF REGENERATION ADDITIVE : 1st generation, references : 80614,80615 - Conditionnements  
: bidon de 1 litre, bidon de 4,5 litres.  
WLK1ST-80614-80615****ODDELEK 16: DRUGI PODATKI (naprej)****UREDBA (ES) št. 1272/2008 (CLP):**

Acute Tox. 4: H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju  
Aquatic Acute 1: H400 - Zelo strupeno za vodne organizme  
Aquatic Chronic 1: H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki  
Aquatic Chronic 2: H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki  
Asp. Tox. 1: H304 - Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno  
Carc. 2: H351 - Sum povzročitve raka  
STOT SE 3: H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico

**Postopek klasifikacije:**

Aquatic Chronic 3: Metoda izračuna  
Asp. Tox. 1: Metoda izračuna

**Nasveti v povezavi z usposabljanjem:**

Priporočeno je minimalno usposabljanje z namenom, da bi preprečili industrijska tveganja za osebe, ki uporablja ta proizvod, ter da bi mu olajšali razumevanje in tolmačenje varnostnega lista ter nalepk na proizvodu.

**Glavni bibliografski viri:**

"<http://esis.jrc.ec.europa.eu>  
<http://echa.europa.eu>  
<http://eur-lex.europa.eu>"

**Okrajšave in akronimi:**

""-ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti  
-IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju  
-ICAO: Mednarodna organizacija civilnega letalstva  
-KPK: kemična potreba po kisiku  
-BPK5: biokemijska potreba po kisiku v 5 dneh  
-BKF: faktor biokoncentracije  
-LD50: smrtonosni odmerek  
-LC50: smrtonosna koncentracija  
-EC50: efektivna koncentracija  
-Log POW: logaritem porazdelitvenega koeficienta oktanola/vode  
-Koc: koeficient absorpcije na organski ogljik""

Informacije, vsebovane v tem varnostnem listu, temeljijo na virih, tehničnemu znanju in veljavni zakonodaji na evropski in državni ravni, brez zagotovil glede njihove točnosti. Teh informacij ni mogoče jemati kot zagotovilo glede značilnosti proizvoda, predstavljajo le opis varnostnih zahtev. Poklicna metodologija in pogoji za uporabnike tega proizvoda niso predmet našega zavedanja ali nadzora, končno odgovornost nosi uporabnik, ki mora zagotoviti potrebne ukrepe za pridobitev zakonskih zahtev, ki zadevajo ravnanje, hrambo, uporabo in odstranjevanje kemičnih proizvodov. Informacije na tem varnostnem listu zadevajo le ta proizvod, ki ga ni dovoljeno uporabljati za druge namene, ki tu niso določeni.

**KONEC VARNOSTNEGA LISTA**