


**WALKER - DPF REGENERATION ADDITIVE : 1st generation, references : 80614,80615 - Conditionnements  
: bidon de 1 litre, bidon de 4,5 litres.  
WLK1ST-80614-80615****1 IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA**

- 1.1 Produkta identifikators:** WALKER - DPF REGENERATION ADDITIVE : 1st generation, references : 80614,80615 - Conditionnements : bidon de 1 litre, bidon de 4,5 litres.  
WLK1ST-80614-80615
- 1.2 Vielai vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:**  
Atbilstošais lietojums: Papildu automatizācija  
Neieteicamais lietojums: Šis lietojums nav norādīts ne šajā, ne 7.3 sadaļā
- 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:**  
AMOSAN PETROCHEMICALS  
Z.I. de Mailhan, 1100D chemin du pont des Isles  
30230 Bouillargues - France  
Tālrunis: +33 (0)4 66 20 59 83  
administratif@amosan.eu.com  
www.amosan.eu.com
- 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**

**2 IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA \*\***

- 2.1 Vielai vai maisījuma klasificēšana:**  
**CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:**  
Šis produkts ir klasificēts atbilstoši CLP Regulai (EK) Nr. 1272/2008.  
Aquatic Chronic 3: Bīstams ūdens videi, ilgtermiņa briesmas, kategorija 3, H412  
Asp. Tox. 1: Bīstams, ja tiek ieelpots, kategorija 1, H304
- 2.2 Etiķetes elementi:**  
**CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:**  
**Bīstami**
- 
- Bīstamības apzīmējumi:**  
Aquatic Chronic 3: H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām  
Asp. Tox. 1: H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos
- Drošības prasību apzīmējums:**  
P101: Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes  
P102: Sargāt no bērniem  
P273: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē  
P301+P310: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu  
P331: NEIZRAISĪT vemšanu  
P405: Glabāt slēgtā veidā  
P501: Atbrīvoties no satura un/vai tā tvertnes, izmantojot selektīvas savākšanas sistēmu, kas pieejama pašvaldībā
- Vielas, kuras nosaka klasifikāciju**  
NA additive; NA additive; Naftas petroleja
- 2.3 Citi apdraudējumi:**  
Neattiecas

\*\* Izmaiņas attiecībā uz iepriekšējo versiju

**3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM \*\***

- 3.1 Vielai:**  
Neattiecas

\*\* Izmaiņas attiecībā uz iepriekšējo versiju

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

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

**3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM \*\* (turpinājums)**

**3.2 Maisījumi:**

**Ķīmiskais apraksts:** Vielu maisījums

**Sastāvdaļas:**

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikuma (3. punkta) prasībām produkts satur:

Identifikācija	Ķīmiskais nosaukums / klasifikācija		Koncentrācija
CAS: Neattiecas EK: Neattiecas Index: Neattiecas REACH: Neattiecas	<b>NA additive</b>	Patstāvīgi klasifi	<b>75 - &lt;100 %</b>
	Regula Nr. 1272/2008	Asp. Tox. 1: H304 - Bīstami	
CAS: Neattiecas EK: Neattiecas Index: Neattiecas REACH: Neattiecas	<b>NA additive</b>	ATP CLP00	<b>&lt;25 %</b>
	Regula Nr. 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; STOT SE 3: H336; EUH066 - Bīstami	
CAS: Neattiecas EK: Neattiecas Index: Neattiecas REACH: Neattiecas	<b>NA additive</b>	ATP CLP00	<b>&lt;25 %</b>
	Regula Nr. 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Carc. 2: H351 - Uzmanību	

Lai uzzinātu papildus informāciju par vielu rādītājiem riskiem, skatīt 8., 11., 12, 15. un 16. iedaļu.

**\*\* IZMAIŅAS ATTIECĪBĀ UZ IEPRIEKŠĒJO VERSIJU**

**4 IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI**

**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:**

Saīdēšanās simptomi var parādīties pēc iedarbības, tādēļ šaubu gadījumā vērsieties pie ārsta kā pēc tiešas saskares ar ķīmisku produktu vai izjūtot nemitīgu diskomfortu. Uzrādiet ārstam šī produkta drošības datu lapu.

**Pēc ieelpošanas:**

Šis produkts nav klasificēts kā ieelpošanai bīstams. Tomēr gadījumā, ja parādās saīdēšanās simptomi, ir ieteicams aizvest cietušo no riska zonas, nodrošinot viņam / viņai svaigu gaisu un atpūtu. Ja simptomi saglabājas, vērsieties pie ārsta.

**Pēc saskares ar ādu:**

Šis produkts nav klasificēts kā bīstams saskarē ar ādu. Ja saskare ar ādu ir notikusi, ir ieteicams novilkt piesārņoto apģērbu un apavus, noskalot ādu vai nepieciešamības gadījumā rūpīgi nomazgāt cietušo ar aukstu ūdeni un neitrālām ziepēm. Smagas reakcijas gadījumā konsultējieties ar ārstu.

**Pēc saskares ar acīm:**

Rūpīgi vismaz 15 minūtes skalojiet acis ar ūdeni. Ja cietušais lieto kontaktlēcas, tās ir jāizņem, ja vien tās nav pielipušas pie acīm, jo tas var radīt papildu bojājumus. Visos gadījumos pēc tīrīšanas ir nekavējoties jānododas pie ārsta, ņemot līdzi produkta Drošības datu lapu.

**Norijot/ieelpojot:**

Nekavējoties dodieties pie ārsta un uzrādiet šīs produkta Drošības datu lapu. Neizraisiet vemšanu. Ja cietušais sāk vemt, turiet viņa / viņas galvu augšā, lai izvairītos no ieelpošanas. Ja cietušais zaudē samaņu, nepadīstiet zāles caur muti, ja vien šo procesu neuzrauga ārsts. Izskalojiet muti un kaklu, jo tie var būt traumēti norīšanas laikā. Ļaujiet cietušajam atpūsties.

**4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:**

Akūtā un aizkavētā iedarbība ir norādīta 2. un 11. punktā.

**4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:**

Neattiecas

**5 IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI**

**5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi:**

Produkts nevar viegli uzliesmot normālos uzglabāšanas, apstrādes un izmantošanas apstākļos. Ja nepareizas apstrādes, uzglabāšanas vai izmantošanas rezultātā notiek uzliesmošana, ir vēlams izmantot daudzvērtīga pulvera (ABC pulvera) liesmu slāpētājus, kā ir noteikts Regulā par ugunsdrošības sistēmām. IETEICAMS NEIZMANTOT krāna ūdeni liesmu dzēšanai.

**5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:**

Degšanas vai termiskas sadalīšanās rezultātā rodas reaģējoši subprodukti. Tie var kļūt ļoti toksiski, tādējādi radot nopietnus draudus veselībai.

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

**WALKER - DPF REGENERATION ADDITIVE : 1st generation, references : 80614,80615 - Conditionnements  
: bidon de 1 litre, bidon de 4,5 litres.  
WLK1ST-80614-80615****5 IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI (turpinājums)****5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem:**

Atkarībā no ugunsgrēka lieluma, var būt nepieciešams izmantot pilnu aizsargapģērba komplektu un individuālo elpošanas inventāru. Saskaņā ar Direktīvu Nr. 89/654/EK ir jābūt pieejamam minimālajam ārkārtas situācijās nepieciešamajam aprīkojumam (ugunsdrošām segām, aptieciņām, ...).

**Papildu nosacījumi:**

Rīkojieties saskaņā ar procedūru, kas aprakstīta iekšējās lietošanas ārkārtas situāciju plānā un informācijas lapās par rīcību pēc negadījumiem vai citām ārkārtas situācijām. Iznīciniet visus aizdegšanās avotus. Ugunsgrēka gadījumā atdzēsējiet to produktu uzglabāšanas konteinerus un tvertnes, kuri ir pakļauti vieglas uzliesmošanas un sprādziena riskam augstas temperatūras dēļ vai var sprāgt verdoša šķidruma tvaiku izplešanās dēļ. Gādājiet, lai liesmu dzēšanā izmantotie produkti neiekleļst ūdens tilpnēs.

**6 IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS****6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:**

Izolējiet noplūdes, ja vien tas nerada papildu risku šo darbu veicošajiem cilvēkiem. Obligāti izmantojiet individuālās aizsardzības līdzekļus, lai izvairītos no iespējamās saskares ar izlieto produktu (skatīt 8. iedaļu). Evakuējiet teritoriju un neielaidiet tajā cilvēkus, kuriem nav aizsardzības līdzekļu.

**6.2 Vides drošības pasākumi:**

Par katru cenu nepieļaujiet noplūdi ūdens tilpnēs. Atbilstoši absorbēto produktu uzglabājiet hermētiski noslēgtos konteineros. Ziņojiet attiecīgajām varas iestādēm, ja ar produktu ir saskārusies sabiedrība vai tas nokļuvis apkārtējā vidē.

**6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:**

Ir ieteicams:

Absorbējiet noplūdušo produktu, izmantojot smiltis vai inerti absorbentu, un nogādājiet to drošā vietā. Neizmantojiet absorbēšanai zāģu skaidas vai citus viegli uzliesmojošus absorbentus. Ja rodas neskaidrības par iznīcināšanu, meklējiet informāciju 13. sadaļā.

**6.4 Atsauce uz citām iedaļām:**

Skatīt 8. un 13. iedaļu.

**7 IEDAĻA: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA****7.1 Piesardzība drošai lietošanai:**

A.- Piesardzības pasākumi izmantošanas laikā

Ievērojiet ar ražošanas risku novēršanu saistītās spēkā esošo tiesību aktu prasības. Konteineriem ir jābūt hermētiski noslēgtiem. Kontrolējiet noplūdes un atliekas, iznīcinot tos, izmantojot drošas metodes (6. sadaļa). Nepieļaujiet noplūdes no konteineru. Bīstamu produktu izmantošanas vietās uzturiet kārtību un tīrību.

B.- Tehniskie ieteikumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Produkts nevar viegli uzliesmot normālos uzglabāšanas, apstrādes un izmantošanas apstākļos. Ieteicams pārvietot lēni, lai izvairītos no statiskās elektrības rašanās, jo tā var ietekmēt viegli uzliesmojošos produktus. Informāciju par nevēlamajiem apstākļiem un materiāliem meklējiet 10. sadaļā.

C.- Tehniskie ieteikumi ergonomisko un toksikoloģisko risku novēršanai

Procesa laikā neēdiet un nedzeriet. Pēc darba pabeigšanas nomazgājiet rokas, izmantojot atbilstošus mazgāšanas līdzekļus.

D.- Tehniskie ieteikumi ar vidi saistīto risku novēršanai

Ņemot vērā šī produkta bīstamību apkārtējai videi, to ir ieteicams izmantot vietā, kur ir pieejamas piesārņojuma kontroles barjeras, kā arī absorbējoši materiāli.

**7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:**

A.- Tehniskie pasākumi uzglabāšanai

Minimālā temp.: 5 °C

Maksimālā temp.: 30 °C

Maksimālais laiks: 6 Mēneši

B.- Vispārīgie uzglabāšanas nosacījumi

Izvairieties no saskars ar ēdienu, kā arī ar karstuma, radiācijas un statiskās elektrības avotiem. Papildu informāciju meklējiet paragrāfā 10.5.

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

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

**7 IEDAĻA: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA (turpinājums)**

**7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i):**

Šī produkta izmantošanai nav nepieciešami īpaši ieteikumi, izņemot jau norādītās lietošanas pamācības.

**8 IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA**

**8.1 Pārvaldības parametri:**

Vielas, kuru arodekspozīcijas robežvērtības ir jāuzrauga darba vidē (MK noteikumi Nr.325, MK noteikumi Nr.92):

Identifikācija	Vides robežvērtības		
NA additive	AER (8 st)	10 ppm	50 mg/m <sup>3</sup>
CAS: Neattiecas	AER (15 min)		
EK: Neattiecas	Gads	2015	

**DNEL (Darbinieki):**

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmiskais	Lokālais	Sistēmiskais	Lokālais
NA additive	Mutiskais	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
CAS: Neattiecas	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	3,57 mg/kg	Neattiecas
EK: Neattiecas	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	25 mg/m <sup>3</sup>	25 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL (iedzīvotāji):**

Neattiecas

**PNEC:**

Identifikācija				
NA additive	STP	Neattiecas	Saldūdens	Neattiecas
CAS: Neattiecas	Augsne	Neattiecas	Jūras ūdens	Neattiecas
EK: Neattiecas	Saraustīts	Neattiecas	Nogulsnes (saldūdens)	Neattiecas
	Mutiskais	9,33 g/kg	Nogulsnes (jūras ūdens)	Neattiecas
NA additive	STP	2,9 mg/L	Saldūdens	0,0024 mg/L
CAS: Neattiecas	Augsne	0,0533 mg/kg	Jūras ūdens	0,0024 mg/L
EK: Neattiecas	Saraustīts	0,02 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	0,0672 mg/kg
	Mutiskais	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,0672 mg/kg

**8.2 Iedarbības pārvaldība:**



A.- Vispārīgie drošības un higiēnas pasākumi darba vietā

Profilaksei ir ieteicams izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus, kuriem ir atbilstošs "CE marķējums", kā to nosaka Direktīva Nr. 89/686/EK. Papildu informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem (to uzglabāšanu, izmantošanu, tīrīšanu, uzturēšanu, aizsardzības kategoriju, ...) meklējiet ražotāja nodrošinātajā informācijas bukletā. Papildu informāciju meklējiet paragrāfā 7.1.

B.- Elpceļu aizsardzība

Aizsardzības līdzekļi būs jāizmanto, ja veidojas migla vai tiek pārsniegtas arodekspozīcijas robežvērtības.

C.- Īpaša roku aizsardzība

Piktogramma	IAL	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
 Obligātā roku aizsardzība	Aizsargcimdi pret nelieliem riskiem	 CAT I		Nomainīt cimdus, ja tiem ir bojājumu pazīmes. Ilglaicīgai pakļaušanai profesionālu/rūpniecisku lietotāju produktu iedarbībai ieteicams izmantot cimdus CE III atbilstoši EN 420 un EN 374 prasībām



Jo izstrādājums ir dažādu vielu maisījums, cimdus materiāla pretestību nav iespējams iepriekš aprēķināt ar pilnīgu ticamību, un tādēļ tas ir jāpārbauda pirms pielietošanas.

D.- Acu un sejas aizsardzība



- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

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



**8 IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)**

Piktogramma	IAL	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
 Obligātā sejas aizsardzība	Panorāmas aizsargbrilles pret šķidruma šļakatām		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Tīrīt katru dienu un regulāri dezinficēt saskaņā ar ražotāja norādījumiem.

**E.- Ķermeņa aizsardzība**

Piktogramma	IAL	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
	Darba apģērbs			Aizstāt, ja ir pasliktināšanās pazīmes. Ja paredzama ilgstoša izstrādājuma iedarbība uz profesionāliem/rūpnieciskiem lietotājiem, ieteicams CE III saskaņā ar standartu EN ISO 6529:2001, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Darba apavi ar neslidošām zolēm		EN ISO 20347:2012	Aizstāt, ja ir pasliktināšanās pazīmes. Ja paredzama ilgstoša izstrādājuma iedarbība uz profesionāliem/rūpnieciskiem lietotājiem, ieteicams CE III saskaņā ar standartu EN ISO 20345 un EN 13832-1

**F.- Papildu aizsardzības pasākumi**

Pasākumi ārkārtas situācijās	Standarti	Pasākumi ārkārtas situācijās	Standarti
 Ķermeņa duša	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Acu skalošanas vietas	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

**Kā ierobežot iedarbību uz vidi:**

Saskaņā ar kopienas tiesību aktiem, kas regulē vides aizsardzību, ir ieteicams izvairīties no produkta un tā konteinera nonākšanas apkārtējā vidē. Papildu informāciju meklējiet paragrāfā 7.1.D.

**Ātri iztvaikojoši organiskie savienojumi:**

Saskaņā ar Direktīvas Nr. 2010/75/EU prasībām šim produktam piemīt šādas īpašības:

G.O.S. (pievadīšana):	3,49 % svārs
G.O.S. blīvums pie 20 °C:	31,4 kg/m <sup>3</sup> (31,4 g/L)
Vidējais oglekļa skaitlis:	12
Vidējais molekulārais svārs:	165,37 g/mol

**9 IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS**

**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:**

Visu informāciju meklējiet produkta informācijas lapā.

**Izskats:**

Fiziskais stāvoklis pie 20 °C:	Šķidrums
Izskats:	Nav pieejams
Krāsa:	Nav pieejams
Smarža:	Nav pieejams
Smaržas sliekšnis:	Neattiecas *

**Gaistamība:**

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	258 °C
Tvaika spiediens 20 °C:	125 Pa
Tvaika spiediens 50 °C:	698 Pa (1 kPa)
Iztvaikošanas ātrums 20 °C:	Neattiecas *

\*Produkta īpašību dēļ netiek sniegta nenozīmīgā informācija par tā radīto bīstamību.

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

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

**9 IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS (turpinājums)**

**Produkta apraksts:**

Blīvums 20 °C:	900 kg/m <sup>3</sup>
Relatīvais blīvums 20 °C:	0,9
Dinamiskā viskozitāte pie 20 °C:	Neattiecas *
Kinematiskā viskozitāte pie 20 °C:	Neattiecas *
Kinematiskā viskozitāte pie 40 °C:	<20,5 cSt
Koncentrācija:	Neattiecas *
pH:	Neattiecas *
Tvaika blīvums 20 °C:	Neattiecas *
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens 20 °C:	Neattiecas *
Šķīdība ūdenī pie 20 °C:	Neattiecas *
Šķīdība:	Neattiecas *
Noārdīšanās temperatūra:	Neattiecas *
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Neattiecas *
Sprādzienbīstamība:	Neattiecas *
Oksidēšanas īpašības:	Neattiecas *

**Ugunsnedrošība:**

Uzliesmošanas temperatūra:	>62 °C
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Neattiecas *
Pašaizdegšanās temperatūra:	220 °C
Zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Neattiecas *
Augstākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Neattiecas *

**9.2 Cita informācija:**

Virsmas spraigums pie 20 °C:	Neattiecas *
Laušanas indekss:	Neattiecas *

\*Produkta īpašību dēļ netiek sniegta nenozīmīgā informācija par tā radīto bīstamību.

**10 IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA**

**10.1 Reaģētspēja:**

Tālāk aprakstītajā ķīmisko vielu uzglabāšanas tehniskajā instrukcijā bīstamas reakcijas netiek paredzētas. Skatīt 7. iedaļu.

**10.2 Ķīmiskā stabilitāte:**

Ķīmiski stabils uzglabāšanas, pārkraušanas un izmantošanas apstākļos.

**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība:**

Šajos apstākļos netiek paredzētas bīstamas reakcijas, kas rada spiedienu vai pārmērīgu temperatūru.

**10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās:**

Attiecas uz apstrādi un uzglabāšanu istabas temperatūrā:

Trieciens un berze	Saskare ar gaisu	Temperatūras paaugstināšanās	Saules gaisma	Mitrums
Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas

**10.5 Nesaderīgi materiāli:**

Skābes	Ūdens	Viegli uzliesmojoši materiāli	Viegli uzliesmojoši materiāli	Citi
Izvairīties no stiprām skābēm	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Izvairīties no sārmiem vai stiprām bāzēm

**10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:**

Skatīt paragrāfus 10.3, 10.4 un 10.5, lai uzzinātu konkrētus sadalīšanās produktus. Atkarībā no sadalīšanās apstākļiem, var izdalīties sarežģīti ķīmisko vielu savienojumi: oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), oglekļa monoksīds un citi organiskie savienojumi.

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

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

## 11 IEDAĻA: TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

Eksperimentālā informācija par maisījuma toksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

#### Nodara kaitējumu veselībai:

Atkārtotas vai ilgstošas iedarbības gadījumā, kā arī situācijās, kad koncentrācija pārsniedz ieteicamo arodekspozīcijas robežvērtību, var tikt nodarīts kaitējums veselībai, atbilstoši iedarbības veidam:

#### A.- Ieēšana (akūta ietekme):

- Akūts toksiskums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas patēriņam. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Korodēšana/iritācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

#### B- Ieelpošana (akūta ietekme):

- Akūts toksiskums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas ieelpošanai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Korodēšana/iritācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

#### C- Saskare ar ādu vai iekļūšana acīs (akūta ietekme):

- Kontakts ar ādu: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas saskarei ar ādu. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Kontakts ar acīm: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

#### D- CMR iedarbība (karcinogēnums, mutagēnums un toksiska ietekme uz reproduktīvo veselību):

- Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstams un ar kancerogēnu iedarbību. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Reproductīvā toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

#### E- Jūtīgumu izraisīša iedarbība:

- Elpceļu: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas ar jutīgumu izraisīšu iedarbību. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Ādas: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

#### F- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - ilgstoša iedarbība:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas ieelpošanai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

#### G- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - atkārtota iedarbība:

- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - atkārtota iedarbība: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Āda: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas pēc atkārtotas saskares. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

#### H- Bīstams, ja tiek ieelpots:

Ievērojamas devas norīšana var radīt plaušu bojājumus.

#### Cita informācija:

Neattiecas

#### Konkrēta toksikoloģijas informācija par vielām:

Identifikācija	Akūts toksiskums		Klase
NA additive	LD50 mutes	7050 mg/kg	Žurka
CAS: Neattiecas	LD50 ādas	3160 mg/kg	Trusis
EK: Neattiecas	LC50 ieelpošana	11,4 mg/L (4 h)	Žurka
NA additive	LD50 mutes	500 mg/kg	Žurka
CAS: Neattiecas	LD50 ādas	Neattiecas	
EK: Neattiecas	LC50 ieelpošana	Neattiecas	

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -



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

## 12 IEDAĻA: EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Eksperimentālā informācija par savienojuma ekotoksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

### 12.1 Toksiskums:

Identifikācija		Akūts toksiskums	Veidi	Klase
NA additive	LC50	45 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Zivs
CAS: Neattiecas	EC50	Neattiecas		
EK: Neattiecas	EC50	2,5 mg/L (72 h)	Skeletonema costatum	Alģe
NA additive	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Zivs
CAS: Neattiecas	EC50	0,1 - 1 mg/L		Vēžveidīgais
EK: Neattiecas	EC50	0,1 - 1 mg/L		Alģe

### 12.2 Noturība un spēja noārdīties:

Identifikācija		Noārdīšanās spēja		Bioloģiskās noārdīšanās spēja
NA additive	BSP5	Neattiecas	Koncentrācija	100 mg/L
CAS: Neattiecas	Kods	Neattiecas	Periods	28 dienas
EK: Neattiecas	BSP5/OOP	Neattiecas	% Biodegradācija	2 %

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls:

Identifikācija		Bioloģiskās uzkrāšanās iespējamība
NA additive	BCF	159
CAS: Neattiecas	Log POW	4,5
EK: Neattiecas	Potenciāls	Augsts
NA additive	BCF	168
CAS: Neattiecas	Log POW	3,3
EK: Neattiecas	Potenciāls	Augsts

### 12.4 Mobilitāte augsnē:

Identifikācija		Uzsūkšanās / izdalīšanās		Gaistamība
NA additive	Koc	817	Henry	44,58 Pa·m <sup>3</sup> /mol
CAS: Neattiecas	Secinājumi	Mērens	Sausa augsne	Neattiecas
EK: Neattiecas	Virsmas spraigums	1,306E-2 N/m (277,74 °C)	Mitra augsne	Neattiecas

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Neattiecas

### 12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Apraksta nav

## 13 IEDAĻA: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes:

Kods	Apraksts	Atkritumu kategorija (Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014)
	Nav iespējams piešķirt īpašu kodu, jo tas ir atkarīgs no tā izmantojuma, kuru lietotājs ir iecerējis	Bīstams

#### Atkritumu veids (Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014):

HP14 Ekotoksisks, HP5 Toksisks noteiktiem mērķa orgāniem (STOT)/Toksisks ieelpojot

#### Atkritumu apsaimniekošana (iznīcināšana un novērtēšana):

Jautājumos par Direktīvas Nr. 2008/98/EK 1. un 2. pielikumā minētajām novērtēšanas un iznīcināšanas darbībām konsultējieties ar autorizēto atkritumu apsaimniekotāju. Atbilstoši noteikumiem 15 01 (2014/955/ES), kā arī gadījumos, kad kontainers ir tieši saskāries ar produktu, tas tiks pārstrādāts tāpat kā pats produkts. Pretējā gadījumā to pārstrādās kā nekaitīgas nogulsnes. Mēs neiesakām iznīcināt produktu, ielaižot to kanalizācijas sistēmā. Skatīt 6.2. paragrāfu.

#### Atkritumu apsaimniekošanas noteikumi:

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu tiek paziņoti kopienas vai valsts atkritumu apsaimniekošanas noteikumi



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

**13 IEDAĻA: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU (turpinājums)**

Kopienas tiesību akti: Direktīvas Nr. 2008/98/EK, 2014/95/ES, Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014  
Nacionālā tiesību akti: 2011.gada 12.jūlija Ministru Kabineta noteikumi Nr. 564 Noteikumi par atkritumu apsaimniekošanas valsts un reģionālajiem plāniem un atkritumu rašanās novēršanas valsts programmu; 21.06.2011. MK noteikumi Nr.485 'Atsevišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība'; 21.06.2011. MK noteikumi Nr.484 'Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība'; 30.11.2004. MK noteikumi Nr.985 'Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus'; 26.04.2011. MK noteikumi Nr.319 'Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem'; 28.10.2010. likums 'Atkritumu apsaimniekošanas likums' ('LV', 183 (4375), 17.11.2010.)

**14 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU**

Šim produktam nav noteikti pārvadāšanas nosacījumi (ADR/RID, IMG, IATA)

**15 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU****15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem:**

Vielas, kuras ir paredzēts autorizēt saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) prasībām: Neattiecas

REACH (atļauju saraksts) XIV pielikumā iekļautās vielas un derīguma termiņš: Neattiecas

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par ozona slāni noārdošajām vielām: Neattiecas

95. pants, REGULA (ES) Nr. 528/2012: Neattiecas

REGULA (ES) Nr. 649/2012 par bīstamu ķīmisko produktu importu un eksportu: Neattiecas

**Noteiktu bīstamo vielu un maisījumu komercializēšanas un izmantošanas ierobežojumi (XVII pielikums REACH, etc...):**

Neattiecas

**Konkrēti nosacījumi cilvēku vai vides aizsardzībai:**

Ieteicams izmantot šajā drošības informācijas lapā ietvertos datus, lai novērtētu risku vietējos apstākļos un noteiktu šī produkta apstrādes, izmantošanas, uzglabāšanas un iznīcināšanas laikā nepieciešamos riska novēršanas pasākumus.

**Citi tiesību akti:**

**WALKER - DPF REGENERATION ADDITIVE : 1st generation, references : 80614,80615 - Conditionnements  
: bidon de 1 litre, bidon de 4,5 litres.  
WLK1ST-80614-80615****15 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU (turpinājums)**

01.04.1998. likums 'Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu likums' ('LV', 106 (1167), 21.04.1998., Ziņotājs, 10, 21.05.1998.) [stājas spēkā 01.01.1999.] ar grozījumiem:  
21.12.2000. likums ('LV', 3 (2390), 05.01.2001.) [stājas spēkā ar 19.01.2001.]  
11.10.2001. likums ('LV', 154 (2541), 26.10.2001.) [stājas spēkā ar 09.11.2001.]  
16.10.2003. likums ('LV', 156 (2921), 06.11.2003.) [stājas spēkā ar 20.11.2003.]  
30.06.2005. likums ('LV', 108 (3266), 12.07.2005.) [stājas spēkā ar 26.07.2005.]  
01.11.2007. likums ('LV', 186 (3762), 20.11.2007.) [stājas spēkā ar 04.12.2007.]  
29.10.2009. likums ('LV', 182 (4168), 17.11.2009.) [stājas spēkā ar 01.12.2009.]  
01.12.2009. likums ('LV', 194 (4180), 10.12.2009.) [stājas spēkā ar 01.01.2010.]  
21.10.2010. likums ('LV', 178 (4370), 10.11.2010.) [stājas spēkā ar 24.11.2010.]  
16.12.2010. likums ('LV', 205 (4397), 29.12.2010.) [stājas spēkā ar 01.01.2011.]  
24.05.2012. likums ('LV', 92 (4695), 13.06.2012.) [stājas spēkā ar 27.06.2012.]  
12.03.2002. MK noteikumi Nr.107 'Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība' ('LV', 42 (2617), 15.03.2002.) [stājas spēkā 30.07.2002.; zaudēs spēku 01.06.2015.] ar grozījumiem:  
01.10.2002. MK noteikumi Nr.445 ('LV', 143 (2718), 04.10.2002.) [stājas spēkā ar 05.10.2002.]  
21.10.2003. MK noteikumi Nr.580 ('LV', 151 (2916), 29.10.2003.) [stājas spēkā ar 30.10.2003.]  
19.04.2005. MK noteikumi Nr.274 ('LV', 68 (3226), 29.04.2005.) [stājas spēkā ar 30.04.2005.]  
30.01.2007. MK noteikumi Nr.88 ('LV', 20 (3596), 02.02.2007.) [stājas spēkā ar 03.02.2007.]  
2011.gada 12.jūlijā Ministru Kabineta noteikumi Nr. 564 Noteikumi par atkritumu apsaimniekošanas valsts un reģionālajiem plāniem un atkritumu rašanās novēršanas valsts programmu.  
21.06.2011. MK noteikumi Nr.485 'Atsevišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība'  
21.06.2011. MK noteikumi Nr.484 'Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārveidājumu uzskaites kārtība'.  
26.04.2011. MK noteikumi Nr.319 'Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem'.  
28.10.2010. likums 'Atkritumu apsaimniekošanas likums' ('LV', 183 (4375), 17.11.2010.)  
25.06.2003. MK noteikumi Nr.336 'Noteikumi par sprādzienbīstamā vidē lietojamām iekārtām un aizsargsistēmām'.  
10.06.2003. MK noteikumi Nr.300 'Darba aizsardzības prasības darbā sprādzienbīstamā vidē'.  
27.08.2013. Ministru kabineta noteikumi Nr.628 Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:**

Piegādātājs nav veicis ķīmiskās drošības novērtēšanu.

**16 IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA****Ar drošības informācijas lapām saistītie tiesību akti:**

Šī Drošības datu lapa ir sagatavota atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (Regulas (EK) Nr. 2015/830) II pielikumam NORĀDĪJUMI DROŠĪBAS DATU LAPU SASTĀDĪŠANAI.

**Iepriekšējās drošības lapas grozījumi, kas ietekmē riska pārvaldības pasākumus.:**

SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM (3 IEDAĻA):

- Pievienotās vielas  
NA additive
- Noņemtas vielas  
NA additive

CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008. (2 IEDAĻA, 16 IEDAĻA):

- Papildu informācija

**Teksti frāzēm pēc likumdošanas, kas uzskatīti sadaļā 2:**

H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

H304: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos

**Teksti frāzēm pēc likumdošanas, kas uzskatīti sadaļā 3:**

Norādītās frāzes neattiecas tieši uz produktu. Tām ir tikai informatīvs raksturs, un tās attiecas uz atsevišķām sastāvdaļām, kas parādās 3. iedaļā

**CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:**

Acute Tox. 4: H302 - Kaitīgs, ja norij

Aquatic Acute 1: H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem

Aquatic Chronic 1: H410 - Ļoti toksiskais ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

Aquatic Chronic 2: H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

Asp. Tox. 1: H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos

Carc. 2: H351 - Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi

STOT SE 3: H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus

**Klasifikācijas procedūra:**

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

**WALKER - DPF REGENERATION ADDITIVE : 1st generation, references : 80614,80615 - Conditionnements  
: bidon de 1 litre, bidon de 4,5 litres.  
WLK1ST-80614-80615****16 IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA (turpinājums)**

Aquatic Chronic 3: Aprēķina metode

Asp. Tox. 1: Aprēķina metode

**Apmācības ieteikumi:**

Lai novērstu ražošanas riskus, darbiniekiem, kuri izmanto produktu, ir ieteicama minimāla apmācība, lai viņi labāk saprastu un skaidrotu drošības informācijas lapu, kā arī produkta marķējumu.

**Galvenie bibliogrāfiskie avoti:**<http://esis.jrc.ec.europa.eu><http://echa.europa.eu><http://eur-lex.europa.eu>**Saīsinājumi un akronīmi:**

-ADR: Eiropas Kopienas nolīgums par starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem

-IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss

-IATA: Starptautiskā gaisa satiksmes asociācija

-ICAO: Starptautiskā civilās aviācijas organizācija

-BSP5: ķīmiskā skābekļa patēriņš

-OOP: bioloģiskā skābekļa patēriņš 5 dienām

-BCF: biokoncentrācijas faktors

-LD50: letālā deva 50

-LC50: letālā koncentrācija 50

-EC50: efektīvā koncentrācija 50

-Log POW: oktanola/ūdens sadalīšanās koeficienta logaritms

-Koc: organiskā oglekļa sadalīšanās koeficients

Šajā drošības informācijas lapā iekļauto datu pamatā ir Eiropas un valsts līmeņa avoti, tehniskās zināšanas un spēkā esošie tiesību akti. To pareizību garantēt nav iespējams. Šo informāciju nevar uzskatīt par produkta īpašību garantiju. Tas ir tikai drošības prasību apraksts. Mēs neesam informēti par un nekontrolējam šī produkta lietotāju darba metodes un apstākļus. Lietotājs ir atbildīgs par to, vai ir darīts viss, lai nokārtotu visas ar ķīmisko produktu apstrādi, uzglabāšanu, izmantošanu un iznīcināšanu saistītās prasības. Šajā drošības informācijas lapā iekļautā informācija attiecas tikai uz šo produktu, kuru jāizmanto tikai aprakstītajām vajadzībām.

- DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS -