


**WALKER - DPF REGENERATION ADDITIVE : 1st generation, references : 80614,80615 - Conditionnements
: bidon de 1 litre, bidon de 4,5 litres.
WLK1ST- 80614-80615****AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**

- 1.1 Produktbeteckning:** WALKER - DPF REGENERATION ADDITIVE : 1st generation, references : 80614,80615 -
Conditionnements : bidon de 1 litre, bidon de 4,5 litres.
WLK1ST- 80614-80615
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**
Relevant användning: Automotive Tillsats
Avrådd användning: All användning som inte anges i detta avsnitt eller i avsnitt 7.3
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**
AMOSAN PETROCHEMICALS
Z.I. de Mailhan, 1100D chemin du pont des Isles
30230 Bouillargues - France
Tel.: +33 (0)4 66 20 59 83
administratif@amosan.eu.com
www.amosan.eu.com
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**
Förordning nr 1272/2008 (CLP):
Klassificeringen av denna produkt har utförts i enlighet med förordning nr 1272/2008 (CLP).
Aquatic Chronic 3: Kronisk fara för vattenmiljön, kategori 3, H412
Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration, kategori 1, H304
- 2.2 Märkningsuppgifter:**
Förordning nr 1272/2008 (CLP):
Fara

- Faroangivelser:**
Aquatic Chronic 3: H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
Asp. Tox. 1: H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
- Skyddsangivelser:**
P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård
P102: Förvaras oåtkomligt för barn
P273: Undvik utsläpp till miljön
P301+P310: VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare
P331: Framkalla INTE kräkning
P405: Förvaras inlåst
P501: Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad återvinningsstation i din kommun
- Ämnen som bidrar till klassificeringen**
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska, < 3 % IP 346, < 20.5 cSt @ 40°C
- 2.3 Andra faror:**
Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR





- 3.1 Ämnen:**
Ej tillämplig
- 3.2 Blandningar:**
Kemisk beskrivning: Blandning av ämnen
Beståndsdelar:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

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

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR (fortsättning)

I enlighet med Annex II i Förordning (EG) 1907/2006 (punkt 3), produkten uppvisar:

| Identifiering | Kemisk beteckning/klassificering | Koncentration |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAS: 64742-53-6 EG: 265-156-6 Index: 649-466-00-2 REACH: 01-2119480375-34-XXXX | Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska, < 3 % IP 346, < 20.5 cSt @ 40°C⁽¹⁾ Förordning 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304 - Fara | Självklass.  75 - <100 % |
| CAS: 7435-02-1 EG: 231-083-3 Index: Ej tillämplig REACH: Ej tillämplig | Oktansyra, ceriumsalt⁽¹⁾ Förordning 1272/2008 Skin Irrit. 2: H315 - Varning | Självklass.  <25 % |
| CAS: 64742-94-5 EG: 922-153-0 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119451097-39-XXXX | Kolväten, C10-C13, aromater, <1% naftalen⁽¹⁾ Förordning 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; EUH066 - Fara | Självklass.  <25 % |
| CAS: 34590-94-8 EG: 252-104-2 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119450011-60-XXXX | Dipropylenglykolmetyleter⁽²⁾ Förordning 1272/2008 | Inte klass. <25 % |
| CAS: 91-20-3 EG: 202-049-5 Index: 601-052-00-2 REACH: 01-2119561346-37-XXXX | Naftalen⁽²⁾ Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Carc. 2: H351 - Varning | ATP CLP0  <25 % |

⁽¹⁾ Ämne som utgör en risk för människors hälsa eller miljön, som uppfyller kriterierna i förordning (EU) nr 2015/830

⁽²⁾ Ämne med EU-gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Se avsnitt 8, 11, 12, 15 och 16 för mer information om de olika farliga ämnena.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Förgiftningssymptom kan visa sig långt efter exponeringen. Vid minsta tveksamhet, direkt exponering för produkten eller ihållande obehag, kontakta läkare.

Vid inandning:

Denna produkt innehåller inte ämnen som är farliga att andas in. Vid eventuella förgiftningssymptom bör dock den drabbade flyttas till frisk luft. Kontakta läkare om symptomen förvärras eller inte går över.

Vid hudkontakt:

Tag av nedstänkta kläder och skor, spola huden eller, om det är lämpligt, duscha den drabbade med mycket kallt vatten och neutral tvål. Uppsök läkare vid svåra skador. Tag inte av kläderna om blandningen ger brännsår eller frysskador eftersom skadan då kan förvärras. Eventuella blåsor får aldrig punkteras eftersom det ökar risken för infektion.

Vid ögonkontakt:

Spola ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter. Tag ut eventuella kontaktlinser, men avvakta om de har fastnat eftersom de annars kan orsaka ytterligare skador. Uppsök sedan omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad.

Genom intag/aspiration:

Uppsök omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad. Framkalla ej kräkning. Om den drabbade kräks ska huvudet hållas lågt för att undvika att produkten kommer ner i lungorna. Vid medvetslöshet, ge inget via munnen innan läkare har konsulterats. Skölj munnen och halsen eftersom de kan ha skadats vid förtäringen. Låt den drabbade vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

De allvarliga och fördröjda effekterna anges i avsnitt 2 och 11.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Ej relevant

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel:

Produkten är inte brandfarlig vid normal förvaring, hantering och användning. Olämplig hantering, förvaring eller användning kan leda till brand. Vid brand, använd helst ABC-släckare i enlighet med bestämmelserna för brandskyddsprodukter. ANVÄND INTE vattenstråle för att släcka branden.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**WALKER - DPF REGENERATION ADDITIVE : 1st generation, references : 80614,80615 - Conditionnements
: bidon de 1 litre, bidon de 4,5 litres.
WLK1ST- 80614-80615****AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER (fortsättning)****5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:**

Vid brand eller termisk nedbrytning bildas reaktionsprodukter som kan vara mycket giftiga och som därför kan innebära en hälsorisk.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Beroende på hur häftig branden är kan det vara nödvändigt att använda heltäckande skyddskläder samt slutet andningssystem. Förfoga över minst så mycket nödutrustning eller första hjälp - utrustning (brandfilter, förbandslåda ...) som fastställs i direktivet 89/654/EG.

Tilläggsbestämmelser:

Följ den interna planen för räddningsinsatser och informationsbladen om tillvägagångssätt vid olyckor eller andra nödsituationer. Avlägsna alla antändningskällor. Vid brand, kyl ned behållarna och tankarna där produkter som vid värme kan vara brandfarliga, explosiva eller ge upphov till BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion) förvaras. Se till att brandsläckningsprodukterna inte rinner ner i vattenmiljön.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:**

Stoppa endast läckorna om det inte innebär att personerna som utför arbetet utsätts för fara. Vid risk för kontakt med den utspillda produkten är personlig skyddsutrustning obligatorisk (Se avsnitt åtta). Evakuer området och se till att personer utan skyddsutrustning inte närmar sig.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik till varje pris att spilla produkten i vattenmiljön. Förvara produkten på säkert sätt i hermetiskt tillslutna behållare. Underrätta behörig myndighet om allmänheten har exponerats för produkten, eller om den har läckt ut i naturen.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Rekommenderar vi:

Samla upp spillet med sand eller inert absorberande medel och flytta det till säker plats. Sug inte upp med sågspån eller andra brännbara absorberande medel. För mer information om bortskaffning, se avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 och 13

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:****A.- Allmän försiktighet**

Följ gällande lag för att förebygga arbetsrisker. Håll behållarna hermetiskt tillslutna. Håll uppsikt över spill och avfall – samt oskadliggör dem på ett säkert sätt (avsnitt sex). Undvik att hälla upp produkten direkt från behållaren. Håll området där hantering av produkter sker rent och i ordning.

B.- Tekniska rekommendationer för att förebygga bränder och explosioner.

Produkten är inte brandfarlig vid normal förvaring, hantering och användning. Håll långsamt för att undvika att det bildas statisk elektricitet som skulle kunna påverka brandfarliga produkter. Se avsnitt 10 för mer information om förhållanden och ämnen som bör undvikas.

C.- Tekniska rekommendationer för att förebygga ergonomiska och toxikologiska risker.

Ät eller drick inte vid hanteringen och tvätta händerna med lämpliga rengöringsprodukter efteråt.

D.- Tekniska rekommendationer för att förebygga miljörisker

Denna produkt är skadlig för miljön. Hantera den inom invallning, där eventuellt spill inte kan läcka ut, och förvara alltid absorptionsmedel i dess närhet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:**A.- Förvaringstekniska åtgärder**

Minimitemperatur: 5 °C

Maxtemperatur: 30 °C

B.- Allmänna förvaringsvillkor

Utsätt inte produkten för värme, strålning, statisk elektricitet och undvik kontakt med livsmedel. Se avsnitt 10.5 för mer information.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

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

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING (fortsättning)

7.3 Specifik slutanvändning:

Denna produkt används enligt redan nämnda instruktioner. Inga övriga rekommendationer finns.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar:

Ämnen vars gränsvärden för arbetsexponering måste kontrolleras i arbetsmiljön (HTP-värden 2018):

| Identifiering | | Miljögränsvärden | |
|------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-----------------------|
| Dipropylenglykolmetyleter CAS: 34590-94-8 EG: 252-104-2 | HTP (8h) | 50 ppm | 310 mg/m ³ |
| | HTP (15 min) | | |
| Naftalen CAS: 91-20-3 EG: 202-049-5 | HTP (8h) | 1 ppm | 5 mg/m ³ |
| | HTP (15 min) | 2 ppm | 10 mg/m ³ |

DNEL (Arbetstagare):

| Identifiering | | Kortvarig exponering | | Långvarig exponering | |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-------------|-----------------------|----------------------|
| | | Systemisk | Lokala | Systemisk | Lokala |
| Kolväten, C10-C13, aromater, <1% naftalen CAS: 64742-94-5 EG: 922-153-0 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 12,5 mg/kg | Ej relevant |
| | Inandning | Ej relevant | Ej relevant | 151 mg/m ³ | Ej relevant |
| Dipropylenglykolmetyleter CAS: 34590-94-8 EG: 252-104-2 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 65 mg/kg | Ej relevant |
| | Inandning | Ej relevant | Ej relevant | 310 mg/m ³ | Ej relevant |
| Naftalen CAS: 91-20-3 EG: 202-049-5 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 3,57 mg/kg | Ej relevant |
| | Inandning | Ej relevant | Ej relevant | 25 mg/m ³ | 25 mg/m ³ |

DNEL (Befolkningen):

| Identifiering | | Kortvarig exponering | | Långvarig exponering | |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-------------|------------------------|-------------|
| | | Systemisk | Lokala | Systemisk | Lokala |
| Kolväten, C10-C13, aromater, <1% naftalen CAS: 64742-94-5 EG: 922-153-0 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | 7,5 mg/kg | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 7,5 mg/kg | Ej relevant |
| | Inandning | Ej relevant | Ej relevant | 32 mg/m ³ | Ej relevant |
| Dipropylenglykolmetyleter CAS: 34590-94-8 EG: 252-104-2 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | 1,67 mg/kg | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 15 mg/kg | Ej relevant |
| | Inandning | Ej relevant | Ej relevant | 37,2 mg/m ³ | Ej relevant |

PNEC:

| Identifiering | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------------------|--------------|--|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska, < 3 % IP 346, < 20.5 cSt @ 40°C CAS: 64742-53-6 EG: 265-156-6 | STP | Ej relevant | Färskt vatten | Ej relevant | |
| | Mark | Ej relevant | Marina vatten | Ej relevant | |
| | Intermittent | Ej relevant | Sediment (Färskt vatten) | Ej relevant | |
| | Oral | 9,33 g/kg | Sediment (Marina vatten) | Ej relevant | |
| Dipropylenglykolmetyleter CAS: 34590-94-8 EG: 252-104-2 | STP | 4168 mg/L | Färskt vatten | 19 mg/L | |
| | Mark | 2,74 mg/kg | Marina vatten | 1,9 mg/L | |
| | Intermittent | 190 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | 70,2 mg/kg | |
| | Oral | Ej relevant | Sediment (Marina vatten) | 7,02 mg/kg | |
| Naftalen CAS: 91-20-3 EG: 202-049-5 | STP | 2,9 mg/L | Färskt vatten | 0,0024 mg/L | |
| | Mark | 0,0533 mg/kg | Marina vatten | 0,0024 mg/L | |
| | Intermittent | 0,02 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | 0,0672 mg/kg | |
| | Oral | Ej relevant | Sediment (Marina vatten) | 0,0672 mg/kg | |

8.2 Begränsning av exponeringen:

A.- Allmänna åtgärder för säkerhet och hygien i arbetsmiljön

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

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



AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

Som säkerhetsåtgärd rekommenderas personliga skyddskläder märkta med CE-märket i enlighet med direktivet 89/689/EG. För mer information om personlig skyddsutrustning (förvaring, användning, rengöring, underhåll, skyddsklass ...), se tillverkarens informationsblad. Se avsnitt 7.1 för mer information.

B.- Andningskydd.



Användning av skyddsutrustning är nödvändig om dimbildning uppstår eller om gränserna för professionell exponering överskrids.

C.- Specifikt handskydd

| Illustrerat diagram | Personlig skyddsutrustning | Utpräglad | CEN-standarder | Anmärkningar |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Skyddshandskar mot mindre risker |  | | Byt ut handskar innan någon indikation på försämring. Under långa perioder av exponering av produkten för professionella/industriella användare är det lämpligt att använda handskar CE III enligt normerna EN 420 och EN 374. |

Eftersom produkten är en blandning av olika material, kan inte vantarnas motståndskraft mot materialet kalkyleras på förhand med fullständig säkerhet och behöver således kontrolleras innan dess applicering.

D.- Ögon- och ansiktsskydd

| Illustrerat diagram | Personlig skyddsutrustning | Utpräglad | CEN-standarder | Anmärkningar |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Panoramiska skyddsglasögon mot stänk och/eller sprut |  | EN 166:2001 EN ISO 4007:2012 | Rengörs dagligen och desinficeras med jämna mellanrum enligt tillverkarens anvisningar. Dess användning rekommenderas i händelse av risk för stänk. |

E.- Kroppsskydd

| Illustrerat diagram | Personlig skyddsutrustning | Utpräglad | CEN-standarder | Anmärkningar |
|---------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Arbetskläder |  | | Byt ut vid första tecken på nedbrytning. Då professionella/industriella användare utsätts för produkten under en längre tid rekommenderas CE III, i enlighet med normerna EN ISO 6529:2001, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 |
| | Arbetskor med halkskydd |  | EN ISO 20347:2012 | Byt ut vid första tecken på nedbrytning. Då professionella/industriella användare utsätts för produkten under en längre tid rekommenderas CE III, i enlighet med normerna EN ISO 20345 y EN 13832-1 |

F.- Ytterligare nödåtgärder

| Nödåtgärd | Standarder | Nödåtgärd | Standarder |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002 |  | DIN 12 899 ISO 3864-1:2002 |

Kontroll av miljöexponering:

I kraft av EU-lagstiftningen om miljöskydd bör inte spill från denna produkt samt produktens förpackning komma ut i naturen. Se avsnitt 7.1.D för mer information.

Lättflyktiga organiska föreningar:

Vid tillämpning av Direktiv 2010/75/EU, denna produkt uppvisar följande egenskaper:

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| VOC (Tillförsel): | 0,48 viktprocent |
| VOC-koncentration 20 °C: | 4,25 kg/m ³ (4,25 g/L) |
| Antal kolatomer i medeltal: | 7 |
| Medelmolekylvikt: | 148,2 g/mol |

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

*Karaktäristisk Information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

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

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)

För att komplettera information, se säkerhetsbladet/produktspecifikationen

Utseende:

| | |
|------------------------------|---------------|
| Fysiskt tillstånd vid 20 °C: | Flytande |
| Form: | Ej bestämd |
| Färg: | Ej bestämd |
| Lukt: | Ej bestämd |
| Lukttröskel: | Ej relevant * |

Flyktighet:

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Kokpunkt vid normalt lufttryck: | 260 °C |
| Ångtryck vid 20 °C: | 6 Pa |
| Ångtryck vid 50 °C: | 0,34 (0,05 kPa) |
| Avdunsningshastighet vid 20 °C: | Ej relevant * |

Produktspecifikation:

| | |
|------------------------------------------------------|-------------------------|
| Densitet vid 20 °C: | 885,1 kg/m ³ |
| Relativ densitet vid 20 °C: | 0,885 |
| Dynamisk viskositet vid 20 °C: | 4,1 cP |
| Kinematisk viskositet vid 20 °C: | 4,64 cSt |
| Kinematisk viskositet vid 40 °C: | <20,5 cSt |
| Halt: | Ej relevant * |
| pH: | Ej relevant * |
| Ångdensitet för 20 °C: | Ej relevant * |
| Distributionskoefficient n-oktanol/vatten vid 20 °C: | Ej relevant * |
| Löslighet i vatten vid 20 °C: | Ej relevant * |
| Löslighetsegenskap: | Ej relevant * |
| Sönderfallstemperatur: | Ej relevant * |
| Smältpunkt/frys punkt: | Ej relevant * |
| Explosiva egenskaper: | Ej relevant * |
| Oxiderande egenskaper: | Ej relevant * |

Brandfarlighet:

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Flampunkt: | >62 °C |
| Brandfarlighet (fast form, gas): | Ej relevant * |
| Självantändningstemperatur: | 270 °C |
| Lägre brandfarlighetsgräns: | Ej relevant * |
| Övre brandfarlighetsgräns: | Ej relevant * |

Explosivitet:

| | |
|------------------------|---------------|
| Undre explosionsgräns: | Ej relevant * |
| Övre explosionsgräns: | Ej relevant * |

9.2 Annan information:

| | |
|-----------------------|---------------|
| Ytspänning vid 20 °C: | Ej relevant * |
| Refraktionsindex: | Ej relevant * |

*Karaktäristisk Information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET
10.1 Reaktivitet:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

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

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET (fortsättning)

Farliga reaktioner uppstår ej om de tekniska instruktionerna gällande förvaring av kemiska produkter uppfylls. Se avsnitt 7.

10.2 Kemisk stabilitet:

Kemiskt stabilt under angivna förhållande för förvaring, hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Under angivna förhållanden förväntas inga farliga reaktioner som kan uppstå vid tryck eller extrema temperaturer.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Tillämpligt för hantering och förvaring i rumstemperatur:

| Stötar och friktion | Kontakt med luft | Uppvärmning | Solljus | Fukt |
|---------------------|------------------|---------------|---------------|---------------|
| Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |

10.5 Oförenliga material:

| Syror | Vatten | Oxiderande ämnen | Lättantändliga ämnen | Andra |
|---------------------|---------------|------------------|----------------------|------------------------------------|
| Undvik starka syror | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Undvik starka baser eller alkalier |

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för specifik information om sönderfallsprodukterna. Beroende på omständigheterna, kan komplexa blandningar av kemiska ämnen frigöras:

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Man har inga experimentella uppgifter om blandningen gällande toxikologiska egenskaper.

Innehåller glykoler, kan vara skadligt för hälsan, varpå vi rekommenderar att inte andas in dess ångor under en längre tidsperiod.

Farliga hälsoeffekter:

Upprepad eller långvarig exponering, eller exponering för mängder som överstiger gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen, kan förorsaka hälsofarliga effekter som står i direkt relation till exponeringssättet:

A- Förtäring (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att förtära. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

B- Inandning (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

C- Hud- och ögonkontakt (akut effekt):

- Kontakt med huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga vid hudkontakt. Se avsnitt tre för mer information.
- Kontakt med ögonen: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

D- Cancerframkallande, mutagen och reproduktionstoxiska effekter:

- Cancerframkallande : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga och cancerframkallande. Se avsnitt tre för mer information.
IARC: Naftalen (2B)
- Mutagenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Reproduktionstoxicitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

E- Allergiframkallande effekter:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

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

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

- Andnings: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga och allergiframkallande. Se avsnitt tre för mer information.
 - Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- F- Organspecifik toxicitet (STOT) - enstaka exponering:
- Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- G- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering:
- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
 - Hud: Tag av nedstänkta kläder och skor, spola huden eller, om det är lämpligt, duscha den drabbade med mycket kallt vatten och neutral tvål. Uppsök läkare vid svåra skador. Tag inte av kläderna om blandningen ger brännsår eller frysskador eftersom skadan då kan förvärras. Eventuella blåsor får aldrig punkteras eftersom det ökar risken för infektion.
- H- Fara vid aspiration:
- Förtäring i stora doser kan orsaka lungskador.

Annan information:

Ej relevant

Beståndsdelarnas toxikologiska egenskaper:

| Identifiering | Akut toxicitet | | Sort |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-------|
| Kolväten, C10-C13, aromater, <1% naftalen CAS: 64742-94-5 EG: 922-153-0 | LD50 oral | 10650 mg/kg | Råtta |
| | LD50 hud | Ej relevant | |
| | LC50 inandning | Ej relevant | |
| Naftalen CAS: 91-20-3 EG: 202-049-5 | LD50 oral | 500 mg/kg | Råtta |
| | LD50 hud | Ej relevant | |
| | LC50 inandning | Ej relevant | |

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Inga försökspgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

12.1 Toxicitet:

| Identifiering | | Akut toxicitet | Typ | Sort |
|-------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|---------------------|-----------|
| Kolväten, C10-C13, aromater, <1% naftalen CAS: 64742-94-5 EG: 922-153-0 | LC50 | 1 - 10 mg/L (96 h) | | Fisk |
| | EC50 | 1 - 10 mg/L | | Kräftdjur |
| | EC50 | 1 - 10 mg/L | | Alger |
| Dipropylenglykolmetyleter CAS: 34590-94-8 EG: 252-104-2 | LC50 | 10000 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Fisk |
| | EC50 | 1919 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Kräftdjur |
| | EC50 | Ej relevant | | |
| Naftalen CAS: 91-20-3 EG: 202-049-5 | LC50 | 0,1 - 1 mg/L (96 h) | | Fisk |
| | EC50 | 0,1 - 1 mg/L | | Kräftdjur |
| | EC50 | 0,1 - 1 mg/L | | Alger |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

| Identifiering | Nedbrytbarhet | | Biologisk nedbrytbarhet | |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|------------------------------|-------------|
| Kolväten, C10-C13, aromater, <1% naftalen CAS: 64742-94-5 EG: 922-153-0 | BOD5 | Ej relevant | Halt | Ej relevant |
| | COD | Ej relevant | Period | 28 dagar |
| | BOD5/COD | Ej relevant | % biologiskt nedbrytningsbar | 70 % |
| Dipropylenglykolmetyleter CAS: 34590-94-8 EG: 252-104-2 | BOD5 | Ej relevant | Halt | Ej relevant |
| | COD | 0.00202 g O2/g | Period | 28 dagar |
| | BOD5/COD | Ej relevant | % biologiskt nedbrytningsbar | 73 % |

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

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

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

| Identifiering | Nedbrytbarhet | | Biologisk nedbrytbarhet | |
|---------------|---------------|-------------|------------------------------|----------|
| Naftalen | BOD5 | Ej relevant | Halt | 100 mg/L |
| CAS: 91-20-3 | COD | Ej relevant | Period | 28 dagar |
| EG: 202-049-5 | BOD5/COD | Ej relevant | % biologiskt nedbrytningsbar | 2 % |

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

| Identifiering | Bioackumuleringsförmåga | |
|---------------------------|----------------------------------|-------|
| Dipropylenglykolmetyleter | Biokonzentrationsfaktor (BCF) | 1 |
| CAS: 34590-94-8 | Fördelningskoefficient (log Pow) | -0,06 |
| EG: 252-104-2 | Potentiell | Låg |
| Naftalen | Biokonzentrationsfaktor (BCF) | 168 |
| CAS: 91-20-3 | Fördelningskoefficient (log Pow) | 3,3 |
| EG: 202-049-5 | Potentiell | Hög |

12.4 Rörligheten i jord:

| Identifiering | Absorption/desorption | | Volatilitet | |
|---------------|-----------------------|--------------------------|-------------|------------------------------|
| Naftalen | Koc | 817 | Henry | 44,58 Pa·m ³ /mol |
| CAS: 91-20-3 | Slutsats | Måttlig | Torr jord | Ej relevant |
| EG: 202-049-5 | Ytlig spänning | 1,306E-2 N/m (277,74 °C) | Fuktig jord | Ej relevant |

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

12.6 Andra skadliga effekter:

Ingen beskrivning finns

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

| Kod | Beskrivning | Avfallstyp (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014) |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| | Det är inte möjligt att tilldela en specifik -kod, då detta beror på användningen för vilken den är avsedd av användaren | Farligt |

Typ av avfall (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014):

HP14 Ekotoxiskt, HP5 Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet

Avfallshantering (eliminering och bedömning):

Konsultera en auktoriserad avfallsförvaltare angående värdering och bortskaffande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (direktiv 2008/98/EG). Enligt koderna 15 01 (2014/955/EU) i den händelse förpackningen har varit i direkt kontakt med produkten ska hanteringen ske på samma sätt som själva produkten, annars kommer den att hanteras som icke-farligt avfall. Ej rekommenderbart att dumpa i vattendrag. Se avsnitt 6.2.

Lagliga bestämmelser gällande avfallshantering:

Uppfyller bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) där EU-bestämmelser eller lokala bestämmelser om avfallshantering finns samlade.

EU-lagstiftning: Direktiv 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014

Nationell lagstiftning: Avfallslagen, 646/2011, 1104/2011, 195/2015, 1178/2013, 25/2014, 410/2014, 528/2014

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

Denna produkt är ej reglerad för transport (ADR/RID, IMDG, IATA)

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**WALKER - DPF REGENERATION ADDITIVE : 1st generation, references : 80614,80615 - Conditionnements
: bidon de 1 litre, bidon de 4,5 litres.
WLK1ST- 80614-80615****AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:**

Ämnen som föreslagits att auktoriseras i Förordningen (EG) 1907/2006 (REACH): Ej relevant

Ämnen som ingår i bilaga XIV till Reach (förteckning över tillstånd) och utgångsdatum: Ej relevant

Förordning (EG) 1005/2009, för ämnen som förstör ozonskiktet: Ej relevant

Artikel 95, FÖRORDNING (EU) nr 528/2012: Ej relevant

FÖRORDNING (EU) nr 649/2012, gällande export och import av farliga kemiska produkter: Ej relevant

Seveso III:

Ej relevant

Begränsningar för försäljning och användning av vissa farliga ämnen och blandningar (Annex XVII i Förordningen REACH, etc...):

Ej relevant

Särskilda bestämmelser om person- och miljöskydd:

Det är rekommenderbart att använda säkerhetsbladets insamlade information som ingångsdata i en riskbedömning av de lokala omständigheterna med syfte att fastställa nödvändiga riskförebyggande åtgärder gällande hantering, användning, förvaring och eliminering av denna produkt.

Andra lagar:

Kemikalielagen 599/2013

Kemikalieförordningen 675/1993

Förordningen om ämnenas namn (finska/svenska) 5/2010, ändring 1123/2010

Statsrådets förordning om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa målarfärger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering 837/2005, inklusive förändringar 813/2010, 6/2011, 269/2012

Statsrådets förordning om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa verksamheter och anläggningar, 435/2001, inklusive ändringar.

Avfallslagen, 646/2011, inklusive förändringar

Lag om transport av farliga ämnen (719/1994, senaste ändring 1095/2014)

Statsrådets förordning om transport av farliga ämnen på väg (194/2002, senaste ändring 774/2015)

Statsrådets förordning om påvisande av att förpackningar, tankar och bulkcontainrar avsedda för transport av farliga ämnen stämmer överens med kraven samt om besiktningsorgan som utför uppgifter i anslutning till detta (124/2015, senaste ändring 778/2015)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har ej gjort en kemisk riskbedömning.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**Tillämpad lagstiftning för säkerhetsdatablad:**

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med bifoga II – handbok i utformning av säkerhetsdatablad i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (Förordning (EG) nr 2015/830)

Modificeringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:

Ej relevant

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 2:

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 3:

De fraser som anges gäller inte själva produkten, utan de är endast avsedda som information och referens till de individuella komponenterna som finns i avsnitt 3

Förordning nr 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302 - Skadligt vid förtäring

Aquatic Acute 1: H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

Aquatic Chronic 1: H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Aquatic Chronic 2: H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Asp. Tox. 1: H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

Carc. 2: H351 - Misstänks kunna orsaka cancer

Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden

Klassificeringsförfarande:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**WALKER - DPF REGENERATION ADDITIVE : 1st generation, references : 80614,80615 - Conditionnements
: bidon de 1 litre, bidon de 4,5 litres.
WLK1ST- 80614-80615****AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (fortsättning)**

Aquatic Chronic 3: Beräkningsmetod

Asp. Tox. 1: Beräkningsmetod

Utbildningsråd:

Det är rekommenderbart med minimitutbildning i arbetsriskförebyggande ämnen för den personal som ska hantera denna produkt, för att underlätta förståelse och tolkning av detta säkerhetsblad, såväl som av produktens märkning.

Främsta bibliografiska källor:<http://echa.europa.eu><http://eur-lex.europa.eu>**Förkortningar och akronymer:**

ADR: Europeiska regelverk för internationell transport av farligt gods på landsväg

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

COD: Chemical Oxygen Demand

BOD5: Biokemisk syreförbrukning på femte dagen.

BCF: Bioconcentration factor

LD50: Dödlig dos 50

LC50: Dödlig koncentration 50

EC50: Effektiv koncentration 50

Log POW: Fördelningskoefficient oktanol/vatten

Koc: Fördelningskoefficient till organiskt kol

Inte klass.: Inte klassificerad

Självklass: Självklassificerad

Information som detta säkerhetsblad innehåller är baserad på europeiska och statliga källor, teknisk kunskap och gällande lagar. Riktigheten av densamma kan dock inte garanteras. Denna information kan ej betraktas som en garanti för produktens egenskaper, det är helt enkelt en beskrivning gällande kraven för säkerhet. Användarens arbetsförhållande och metoder är bortom vår kunskap och kontroll. Användaren är alltid ytterst ansvarig att vidta nödvändiga åtgärder för att anpassa sig till kraven och lagarna gällande hantering, förvaring, användning och eliminering av kemiska produkter. Information i detta säkerhetsblad gäller endast denna produkt och bör inte användas för andra ändamål än de som anges.

SÄKERHETSBLADETS SLUT