


**WALKER - DPF REGENERATION ADDITIVE : 1st generation, references : 80614,80615 - Conditionnements
: bidon de 1 litre, bidon de 4,5 litres.
WLK1ST-80614-80615****PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**

- 1.1 Produktidentifikator:** WALKER - DPF REGENERATION ADDITIVE : 1st generation, references : 80614,80615 -
Conditionnements : bidon de 1 litre, bidon de 4,5 litres.
WLK1ST-80614-80615
- 1.2 Identificerede relevante anvendelser af substansen eller blandingen og frarådet anvendelse:**
Passende anvendelse: Tilsætningsstof til køretøjer
Frarådet anvendelse: Alle andre anvendelser, som ikke angives i dette afsnit eller afsnit 7.3
- 1.3 Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatablad:**
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 Nødtelefon:**

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION **

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:**
Forordning nr.1272/2008 /CLP):
Klassifikation af dette produkt er udført i overensstemmelse med forordning nr.1272/2008 (CLP).
Aquatic Chronic 3: Kronisk fare for vandmiljø, Kategori 3, H412
Asp. Tox. 1: Fare ved indånding, Kategori 1, H304
- 2.2 Mærkningselementer:**
Forordning nr.1272/2008 /CLP):
Fare

Faresætninger:
Aquatic Chronic 3: H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
Asp. Tox. 1: H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
Sikkerhedssætninger:
P101: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten
P102: Opbevares utilgængeligt for børn
P273: Undgå udledning til miljøet
P301+P310: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge
P331: Fremkald IKKE opkastning
P405: Opbevares under lås
P501: Indholdet og/eller dettes emballage bortskaffes gennem det særskilte indsamlingssystem til miljøbeskyttelse, der er gældende i din kommune.
Stoffer som er en del af klassificeringen
NA additive; NA additive; Petroleum (råolie)
- 2.3 Andre farer:**
Ikke relevant

**** Ændringer med hensyn til den foregående version**

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER **

- 3.1 Stoffer:**
Ikke anvendelig

**** Ændringer med hensyn til den foregående version**

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

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




PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER ** (Fortsættes)

3.2 Blandinger:

Kemisk beskrivelse: Blanding af stoffer

Komponenter:

I henhold til Bilag II i forordning (CE) nr.1907/2006 (punkt 3), præsenterer produktet:

Identificering	Kemisk navn/klassificering		Koncentrering
CAS: Ikke anvendelig EC: Ikke anvendelig Indeks: Ikke anvendelig REACH: Ikke anvendelig	NA additive	Autoklassificerin	75 - <100 %
	Forordning 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304 - Fare		
CAS: Ikke anvendelig EC: Ikke anvendelig Indeks: Ikke anvendelig REACH: Ikke anvendelig	NA additive	ATP CLP00	<25 %
	Forordning 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fare		
CAS: Ikke anvendelig EC: Ikke anvendelig Indeks: Ikke anvendelig REACH: Ikke anvendelig	NA additive	ATP CLP00	<25 %
	Forordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Carc. 2: H351 - Advarsel		

For at få flere oplysninger om stoffernes farlighed, kan du se afsnit 8, 11, 12, 15 og 16.

**** Ændringer med hensyn til den foregående version**

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Symptomerne ved en forgiftning kan vise sig efter eksponering, derfor skal der i tilfælde af tvivl ved direkte eksponering for kemikaliet eller fortsat utilpashed søges omgående lægehjælp, og produktets sikkerhedsdatablad fremvises.

Ved indånding:

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt ved indånding, alligevel, i tilfælde af symptomer på forgiftning, skal den påvirkede person fjernes fra eksponeringsområdet og have frisk luft. Søg lægehjælp hvis symptomerne fortsætter.

Ved kontakt med huden:

Det er et produkt der ikke er klassificeret som farligt ved kontakt med huden. Alligevel, anbefales det ved kontakt med huden at tage det forurende tøj og sko af, skyl huden eller giv den påvirkede person et brusebad hvis nødvendigt med rigeligt vand og neutral sæbe. I tilfælde af alvorlig påvirkning skal der søges lægehjælp.

Ved kontakt med øjnene:

Skyl øjnene i mindst 15 minutter med rigeligt vand. I tilfælde af at den påvirkede person bruger kontaktlinser, skal de udtages med mindre de er klæbet fast til øjnene, ellers kan de forårsage yderligere skade. Under alle omstændigheder, efter skyllningen, skal der omgående søges lægehjælp og produktets sikkerhedsdatablad fremvises.

Ved indtagelse/aspiration:

Søg omgående lægehjælp og fremvis produktets sikkerhedsdatablad. Fremkald ikke opkast, hvis der forekommer opkast skal hovedet bøjes fremad for at undgå kvælning. I tilfælde af bevidstløshed må der ikke indgives noget oralt indtil personen har modtaget lægehjælp. Skyl mund og svælg, da der er mulighed for at de påvirkes af indtagelsen. Hold den påvirkede person i ro.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

De akutte og forsinkede effekter er angivet i afsnit 2 og 11.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Ikke relevant

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler:

Produktet er ikke brændbart under normale opbevaringsforhold, håndtering og brug. I tilfælde af antændelse efter håndtering, opbevaring eller utilsigtet brug, skal der helst anvendes universelle pulverslukkere (ABC), i overensstemmelse med brandslukningssystemer. DET ANBEFALES IKKE at anvende en vandstråle til brandslukning.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Som et resultat af forbrændingen eller den termiske nedbrydning, dannes der reaktive biprodukter som kan være meget giftige og hermed udgøre en stor risiko for helbredet.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

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

I henhold til brandens størrelse kan det være nødvendigt at anvende beskyttelsestøj og personligt åndedrætsværn. Der skal være udstyr til håndtering af nødstilfælde til rådighed (ildhæmmende tæpper, bærbar førstehjælpskasse,...).

Ekstra bestemmelser:

Handle i overensstemmelse med beredskabsplanen og databladene vedrørende ulykker og andre nødstilfælde. Udelad enhver antændelseskilde. I tilfælde af brand, nedkøles beholdere og tanke til opbevaring af produkter som kan antændes, eksplodere eller BLEVE ved tilstedeværelse af høje temperaturer. Undgå spild af produkterne der anvendes til brandslukning i vandmiljøet.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:**

Afskærm altid udslip når dette ikke udgør en ekstra fare for personer som udfører denne funktion. I tilfælde af mulig eksponering for det spildte produkt er det obligatorisk at anvende personligt beskyttelsesudstyr (Se afsnit 8). Evakuer området og hold personer uden beskyttelsesudstyr væk.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå for enhver pris enhver form for udslip til vandmiljøet. Opbevar passende det absorberede produkt i beholdere der kan lukkes hermetisk. Underret den kompetente myndighed i tilfælde af eksponering af offentligheden eller miljøet.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Anbefales det at:

Absorber udslippet med sand eller inertiserende middel og anbring et sikkert sted. Må ikke absorberes med savsmuld eller andre brændbare absorptionsmidler. For enhver overvejelse vedrørende fjernelse se afsnit epigrafe 13.

6.4 Henvielse til andre punkter:

Se afsnit 8 og 13.

PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:****A.- Grundlæggende forholdsregler**

Overhold den gældende lovgivning vedrørende forebyggelse af arbejdsrisici. Hold beholderne hermetisk lukkede. Kontroller spild og reststoffer, så de fjernes med sikre metoder (afsnit 6). Undgå frit udslip fra beholderen. Hold orden og rengør hvor der håndteres farlige produkter.

B.- Tekniske anbefalinger til forebyggelse af brand og eksplosioner.

Produktet er ikke brændbart under normale opbevaringsforhold, håndtering og brug. Det anbefales at håndtere ved langsomme hastigheder for at undgå dannelse af elektrostatiske ladninger, som kan påvirke brændbare produkter. Se afsnit 10 for forhold og stoffer som bør undgås.

C.- Tekniske anbefalinger for at forebygge ergonomiske og toksikologiske risici.

For at nedsætte risikoen i forbindelse med løft af beholderen som indeholder produktet anbefales det at: placere fødderne adskilt indtil der opnås en stabil stilling, holde genstanden så tæt som muligt ind til kroppen, løfte vægten gradvist og uden rysten, ikke dreje overkroppen mens der løftes (det anbefales at dreje fødderne). Ikke spise eller drikke under håndteringen, og vaske hænder med passende rengøringsmidler efter håndtering.

D.- Tekniske anbefalinger til at forebygge miljørisici

Pga. faren for miljøet ved brug af dette produkt anbefales det, at håndtere det inden for et område som har barrierer til kontrol af forureningen i tilfælde af udslip, som at opbevare absorberende materiale nær ved samme

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:**A.- Tekniske forholdsregler for opbevaring**

Minimumstemperatur: 5 °C

Maksimumstemperatur: 30 °C

Maksimal tid: 6 Måneder

B.- Grundlæggende forhold for opbevaring.

Undgå varmekilder, stråling, statisk elektricitet og kontakt med madvarer. For yderligere oplysninger se afsnit 10.5

7.3 Særlige anvendelser:

Bortset fra indikationerne som angives, er det ikke nødvendigt at udføre nogen speciel anbefaling med hensyn til brug af dette produkt.

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

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

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre:

Stoffer hvis grænseværdier for eksponering skal kontrolleres i arbejdsmiljøet (BEK nr. 507 af 17. maj 2011, BEK nr. 1134 af 1. december 2011, BEK nr. 949 af 14. september 2012, BEK nr. 976 af 3. oktober 2012, BEK nr. 986 af 11. oktober 2012):

Identificering	Grænse niveauer for miljø		
NA additive	OEL (8h)	10 ppm	50 mg/m ³
CAS: Ikke anvendelig	OEL (15 min)	20 ppm	100 mg/m ³
EC: Ikke anvendelig	År	2015	

DNEL (Arbejdstagere):

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
NA additive	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
CAS: Ikke anvendelig	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	3,57 mg/kg	Ikke relevant
EC: Ikke anvendelig	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	25 mg/m ³	25 mg/m ³

DNEL (Befolkning):

Ikke relevant

PNEC:

Identificering				
NA additive	STP	Ikke relevant	Frisk vand	Ikke relevant
CAS: Ikke anvendelig	Jord	Ikke relevant	Marine vand	Ikke relevant
EC: Ikke anvendelig	Intermitterende	Ikke relevant	Sediment (Frisk vand)	Ikke relevant
	Oral	9,33 g/kg	Sediment (Marine vand)	Ikke relevant
NA additive	STP	2,9 mg/L	Frisk vand	0,0024 mg/L
CAS: Ikke anvendelig	Jord	0,0533 mg/kg	Marine vand	0,0024 mg/L
EC: Ikke anvendelig	Intermitterende	0,02 mg/L	Sediment (Frisk vand)	0,0672 mg/kg
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Marine vand)	0,0672 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol:



A.- Grundlæggende sikkerhedsforholdsregler og forholdsregler for hygiejne i arbejdsmiljøet

Som en forebyggende foranstaltning anbefales brug af grundlæggende individuelt beskyttelsesudstyr, med det tilsvarende "CE-mærke". For flere oplysninger om personligt beskyttelsesudstyr (opbevaring, brug, rengøring, vedligeholdelse, beskyttelsesklasse,...) kan du se informationsfolderen der leveres af fabrikanten af PV. Indikationerne i dette punkt henviser til det rene produkt. Beskyttelsesforholdsreglerne for det fortyndede produkt kan variere i henhold til fortyndelsesgraden, brug, anvendelsesmetode, osv. For at afgøre forpligtelsen til at installere nødbusser og/eller øjenbad på lagrene, skal man tage højde for bestemmelsen der henviser til opbevaring af kemikalier, som gælder for hver sag. For flere oplysninger se afsnit 7.1 og 7.2.

B.- Åndedrætsværn.


Det er nødvendigt at bruge beskyttelsesudstyr i tilfælde af dannelse af tåge eller i tilfælde af overskridelse af eksponeringsniveauerne.

C.- Specifik håndbeskyttelse.

Piktogram	PV	Markeret	CEN-regler	Observationer
 Obligatorisk beskyttelse af hænderne	Beskyttelseshandsker mod mindre risici			Udskift handskerne, hvis de viser det mindste tegn på at være beskadigede. I perioder, hvor professionelle/industrielle brugere er udsat for en længevarende eksponering overfor produktet, anbefales det at bruge CE-III handsker i overensstemmelse med retningslinjerne EN 420 og EN 374

Da produktet er en blanding af forskellige materialer, kan modstanden af handskematerialet ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves forud for påførslen.

D.- Øjen- og ansigtbeskyttelse

Piktogram	PV	Markeret	CEN-regler	Observationer
 Obligatorisk beskyttelse af ansigtet	Beskyttelsesbriller til stænk og/eller udslyngninger		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Rengør dagligt og desinficer med jævne mellemrum i overensstemmelse med fabrikantens vejledninger.

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

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

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)

E.- Kropsbeskyttelse

Piktogram	PV	Markeret	CEN-regler	Observationer
	Arbejdstøj			Udskift før tegn på forringelse. For perioder af længerevarende udsættelse for produktet til professionelle/industrielle brugere anbefales CE III, i overensstemmelse med reglerne i EN ISO 6529: 2001, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994.
	Skridsikkert arbejdsfodtøj		EN ISO 20347:2012	Udskift før tegn på forringelse. For perioder af længerevarende udsættelse for produktet til professionelle/industrielle brugere anbefales CE III, i overensstemmelse med reglerne i EN ISO 20345 og EN 13832-1

F.- Ekstra nødforholdsregler

Nødløsning	Regler	Nødløsning	Regler
 Nødbrunder	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Øjenbad	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Kontrol af eksponering for miljøet:

I henhold til den fælles lovgivning til beskyttelse af miljøet, anbefales det at undgå udslip af produktet og bortskaffelse af beholderen i miljøet. For yderligere oplysninger se afsnit 7.1.D

Flygtige organiske sammensætninger:

I overensstemmelse med Direktiv 2010/75/EU, har dette produkt de følgende egenskaber:

V.O.C (Forsyning): 3,49 % vægt
V.O.C.koncentrering ved 20 °C: 31,4 kg/m³ (31,4 g/L)
Gennemsnitsantal af kulstoffer: 12
Gennemsnitsvægt af molekyle: 165,37 g/mol

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

For at udfylde oplysningerne skal du produktets datablad/specifikationsblad.

Fysisk udseende:

Fysisk tilstand ved 20 °C: Væske
Udseende: Ikke bestemt
Farve: Ikke bestemt
Lugt: Ikke bestemt
Lugttærskel: Ikke relevant *

Flygtighed:

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: 258 °C
Damptryk ved 20 °C: 125 Pa
Damptryk ved 50 °C: 698 Pa (1 kPa)
Fordampningshastighed ved 20 °C: Ikke relevant *

Beskrivelse af produktet:

Tæthed ved 20 °C: 900 kg/m³
Relativ tæthed ved 20 °C: 0,9
Dynamisk viskositet ved 20 °C: Ikke relevant *
Kinematisk viskositet ved 20 °C: Ikke relevant *

*Ikke relevant pga. produktets natur, som ikke giver karakteristiske oplysninger om dets farlighed.

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

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

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER (Fortsættes)

Kinematisk viskositet ved 40 °C:	<20,5 cSt
Koncentration:	Ikke relevant *
pH:	Ikke relevant *
Tæthed af damp ved 20 °C:	Ikke relevant *
oktanol/vand-fordelingskoefficient ved 20 °C:	Ikke relevant *
Opløselighed i vand ved 20 °C:	Ikke relevant *
Opløselighedsegenskab:	Ikke relevant *
Nedbrydningsstemperatur:	Ikke relevant *
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke relevant *
Eksplorative egenskaber:	Ikke relevant *
Oxiderende egenskaber:	Ikke relevant *

Brændbarhed:

Flammepunkt:	>62 °C
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant *
Selvantændelsestemperatur:	220 °C
Nedre grænse for brændbarhed:	Ikke relevant *
Øvre grænse for brændbarhed:	Ikke relevant *

9.2 Andre oplysninger:

Overfladespænding ved 20 °C:	Ikke relevant *
Brydningsindeks:	Ikke relevant *

*Ikke relevant pga. produktets natur, som ikke giver karakteristiske oplysninger om dets farlighed.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Der forventes ikke farlige reaktioner hvis de tekniske vejledninger for opbevaring af kemiske stoffer overholdes. Se afsnit 7.

10.2 Kemisk stabilitet:

Kemisk stabilt under forhold angivet for opbevaring, håndtering og brug.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Under de angivne forhold, forventes ingen farlige reaktioner som kan give overdrevent tryk eller temperaturer.

10.4 Forhold, der skal undgås:

Gældende lovgivning for håndtering og lagring ved stuetemperatur:

Stød og gnidning	Kontakt med luften	Opvarmning	Sollys	Fugt
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig

10.5 Materialer, der skal undgås:

Syre	Vand	Tændstoffer	Brændbare stoffer	Andre
Undgå stærke syrer	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Undgå alkaliske midler og stærke baser

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Se afsnit 10.3, 10.4 og 10.5 for at lære nedbrydningsprodukterne at kende. Afhængigt af forholdene for nedbrydning, kan der som et resultat af samme blive frigivet komplekse sammensætninger af kemiske stoffer: kuldioxid (CO₂), kuloxid og andre organiske sammensætninger.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Der findes ingen forsøgsdata om blandingen vedrørende de toksikologiske egenskaber

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

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

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (Fortsættes)

Farlige virkninger for helbredet:

I tilfælde af gentaget eksponering, forlænget eller i koncentrationer større end dem bestemt af de professionelle grænser for eksponering, kan have skadelige virkninger for helbredet, i henhold til eksponeringsvejen:

A.- Indtagelse (akut virkning):

- Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige ved indtagelse. For flere oplysninger se afsnit 3.
- Korrosivitet/Irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se afsnit 3.

B- Indånding (akut virkning):

- Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved indånding. For flere oplysninger se afsnit 3.
- Korrosivitet/Irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se afsnit 3.

C- Kontakt med hud og øjne (akut virkning):

- Kontakt med huden: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved kontakt med huden. For flere oplysninger se afsnit 3.
- Kontakt med øjnene: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se afsnit 3.

D- CMR-virkninger (carcinogenicitet, mutagenicitet og giftighed for forplantningen):

- Kræftfremkaldende egenskaber: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige med kræftfremkaldende effekter. For flere oplysninger se afsnit 3.
- Mutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se afsnit 3.
- Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se afsnit 3.

E- Virkninger af sensibiliseringen:

- Påvirkning af åndetrætsorganer: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige med sensibiliserende effekter. For flere oplysninger se afsnit 3.
- Påvirkning af huden: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se afsnit 3.

F- Specifik giftighed for visse organer (STOT)- enkel eksponering:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige ved indånding. For flere oplysninger se afsnit 3.

G- Specifik giftighed for visse organer (STOT)- gentaget eksponering:

- Specifik giftighed for visse organer (STOT)- gentaget eksponering: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se afsnit 3.
- Hud: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer klassificeret som farlige ved gentaget eksponering. For flere oplysninger se afsnit 3.

H- Fare ved inhalering:

Indtagelse af en betydelig dosis kan beskadige lungerne.

Andre oplysninger:

Ikke relevant

Specifik giftinformation for stofferne:

Identificering	Akut giftighed		Form
NA additive	LD50 oral	7050 mg/kg	Rotte
CAS: Ikke anvendelig	LD50 hud	3160 mg/kg	Kanin
EC: Ikke anvendelig	LC50 inhalering	11,4 mg/L (4 h)	Rotte
NA additive	LD50 oral	500 mg/kg	Rotte
CAS: Ikke anvendelig	LD50 hud	Ikke relevant	
EC: Ikke anvendelig	LC50 inhalering	Ikke relevant	

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

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

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

Der findes ingen tilgængelige forsøgsdata for blandingen med hensyn til de økotoxikologiske egenskaber.

12.1 Toksicitet:

Identificering	Akut giftighed		Art	Form
NA additive	LC50	45 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
CAS: Ikke anvendelig	EC50	Ikke relevant		
EC: Ikke anvendelig	EC50	2,5 mg/L (72 h)	Skeletonema costatum	Alge
NA additive	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Fisk
CAS: Ikke anvendelig	EC50	0,1 - 1 mg/L		Skaldyr
EC: Ikke anvendelig	EC50	0,1 - 1 mg/L		Alge

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Identificering	Nedbrydelighed		Bionedbrydelighed	
NA additive	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	100 mg/L
CAS: Ikke anvendelig	COD	Ikke relevant	Periode	28 dag
EC: Ikke anvendelig	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	2 %

12.3 Bioakkumuleringspotentiale:

Identificering	Potentiale for bioakkumulering	
NA additive	BCF	159
CAS: Ikke anvendelig	Log POW	4,5
EC: Ikke anvendelig	Potentiale	Høj
NA additive	BCF	168
CAS: Ikke anvendelig	Log POW	3,3
EC: Ikke anvendelig	Potentiale	Høj

12.4 Mobilitet i jord:

Identificering	Absorption/desorption		Volatilitet	
NA additive	Koc	817	Henry	44,58 Pa·m ³ /mol
CAS: Ikke anvendelig	Konklusion	Moderat	Tør jord	Ikke relevant
EC: Ikke anvendelig	Overfladespænding	1,306E-2 N/m (277,74 °C)	Fugtig jord	Ikke relevant

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Ikke anvendelig

12.6 Andre negative virkninger:

Ikke beskrevet

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Kodeks	Beskrivelse	Type affaldsprodukt (Forordning (EU) nr. 1357/2014)
	Det er ikke muligt at tildele en specifik kode, da den afhænger af den anvendelse som brugeren vælger den til	Farlig

Affaldstype (Kommissionens forordning (EU) nr. 1357/2014):

HP14 Økotoxisk, HP5 Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet

Administration affaldsprodukter (bortskaffelse og vurdering):

Forhør dig med opsamlingspunktet autoriseret til vurdering og bortskaffelse i overensstemmelse med annek 1 og 2 (Direktiv 2008/98/CE). I overensstemmelse med koderne 15 01 (2014/955/CE) hvis beholderen har været i direkte kontakt med produktet, skal den håndteres ligesom produktet, i modsat fald skal den håndteres som ufarligt affald. Det frarådes at udslippe produktet i vand. Se indskrift 6.2.

Lovgivningsmæssige restriktioner i forbindelse med administration af affaldsprodukter:

I overensstemmelse med Bilag II i forordningen (CE) nr.1907/2006 (REACH) samles de fælles eller statslige bestemmelser i forbindelse med administration af affaldsprodukter.

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

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

EU-lovgivning: Direktiv 2008/98/CE, 2014/955/CE, Kommissionens forordning (EU) nr. 1357/2014
Dansk lovgivning: Bekendtgørelse nr. 48 af 13. januar 2010 om affald, Bekendtgørelse nr 1632 af 21/12/2010 om affald, Bekendtgørelse nr 224 af 07/03/2011 om affald, Bekendtgørelse nr 1415 af 12/12/2011 om affald, Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om affald, BEK nr 703 af 27/06/2012, Bekendtgørelse nr 1309 af 18/12/2012 om affald."

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Transporten af dette produkt er ikke reguleret (ADR/RID, IMDG,IATA)

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:**

Stoffer som er kandidater til godkendelse i forordning (CE) 1907/2006 (REACH): Ikke relevant

Stoffer omfattet af Bilag XIV i REACH (liste over godkendelser) og udløbsdato: Ikke relevant

Forordning (CE) 1005/2009, vedrørende stoffer som skader ozonlaget: Ikke relevant

Artikel 95, FORORDNING (EU) Nr. 528/2012: Ikke relevant

FORORDNING (EU) Nr. 649/2012, vedrørende eksport og import af farlige kemikalier: Ikke relevant

Restriktioner for markedsføring og brug af visse farlige stoffer og blandinger (Bilag XVII i forordningen REACH, etc....):

Ikke relevant

Specifikke bestemmelser med hensyn til beskyttelse af personer eller miljøet:

Det anbefales at anvende oplysningerne samlet på dette sikkerhedsdatablad, som indledende data for en vurdering af risici under de lokale forhold, med henblik på at oprette de nødvendige forholdsregler til forebyggelse af risici for håndtering, brug, opbevaring og bortskaffelse af dette produkt.

Anden lovgivning:

Lov om kemiske stoffer og produkter Bekendtgørelse af lov om kemiske stoffer og produkter. Lovbekendtgørelse nr. 878 af 26. juni 2010.

Bekendtgørelse 857 af 5. september 2009 om begrænsning i anvendelse af visse farlige kemiske stoffer og produkter til specielt angivne formål.

Bekendtgørelse nr. 243 af 19. april 2002 om visse ozonlagsnedbrydende stoffer (forbud og anvendelsesbegrænsning).

Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.

Bekendtgørelse nr. 73 af 16. februar 1993 om henlæggelse til Miljøstyrelsen af opgaver og beføjelser vedrørende udførsel fra og indførsel til EF af visse farlige kemikalier.

Lov nr. 1262 af 16. december 2009 om produktsikkerhed.

Bekendtgørelse nr. 1037 af 8. december 2003 om koordination af administrationen af produktsikkerhedsloven.

Bekendtgørelse nr. 48 af 13. januar 2010 om affald.

Bekendtgørelse nr 1632 af 21/12/2010 om affald.

Bekendtgørelse nr 224 af 07/03/2011 om affald.

Bekendtgørelse nr 1415 af 12/12/2011 om affald.

Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om affald, BEK nr 703 af 27/06/2012.

Bekendtgørelse nr 1309 af 18/12/2012 om affald.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, nr. 507 af 17. maj 2011.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, nr. 1134 af 1. december 2011.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, nr. 949 af 14. september 2012.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, nr. 976 af 3. oktober 2012.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, nr. 986 af 11. oktober 2012

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Leverandøren har ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER**Gældende lovgivning for sikkerhedsdatablade:**

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

**WALKER - DPF REGENERATION ADDITIVE : 1st generation, references : 80614,80615 - Conditionnements
: bidon de 1 litre, bidon de 4,5 litres.
WLK1ST-80614-80615****PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER (Fortsættes)**

Dette sikkerhedsdatablad er udviklet i overensstemmelse med BILAG II-Vejledning til udarbejdelse af sikkerhedsdatablade for forordning (CE) Nr. 1907/2006 (forordning (EU) Nr. 2015/830)

Modificeringer knyttet til det forudgående sikkerhedskort, som vedrører måder hvorpå man håndterer risici.:

SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER (PUNKT 3):

- Tilføjede stoffer
NA additive
- Fjernede stoffer
NA additive

Forordning nr.1272/2008 /CLP) (PUNKT 2, PUNKT 16):

- Supplerende oplysninger

Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i afsnit 2:

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene

Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i afsnit 3:

De angivne formuleringer henviser ikke til produktet selv men er kun til orientering og henviser til de enkelte elementer, der fremgår af afsnit 3

Forordning nr.1272/2008 /CLP):

Acute Tox. 4: H302 - Fariig ved indtagelse

Aquatic Acute 1: H400 - Meget giftig for vandlevende organismer

Aquatic Chronic 1: H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Asp. Tox. 1: H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene

Carc. 2: H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft

STOT SE 3: H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

Klassifikationsprocedure:

Aquatic Chronic 3: Beregningsmetode

Asp. Tox. 1: Beregningsmetode

Rådgivning for uddannelse:

Det anbefales at tilbyde grundlæggende uddannelse i forebyggelse af erhvervsrisici til personalet som skal håndtere dette produkt, med det mål at lette forståelsen og fortolkningen af dette sikkerhedsdatablad, ligesom etiketteringen af produktet

Vigtigste bibliografiske kilder:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>"

Forkortelser og akronymer:

- ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
- IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
- IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning
- ICAO: Organisationen for International Civil Luftfart
- COD: Kemisk iltforbrug (KI)
- BOD5: Fem-døgns biokemisk iltforbrug
- BCF: Biokoncentrationsfaktor
- DL50: Dødelig middeldosis
- LC50: Middel letal koncentration
- EC50: gennemsnitlig effektiv koncentration
- Log POW: logaritme octanol/vand-fordelingskoefficient
- Koc: fordelingskoefficient for organisk kulstof

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er underbygget op kilder, teknisk viden og aktuel lovgivning i Europa og i landet, og nøjagtigheden af sammen kan ikke garanteres. Det er ikke muligt at opfatte denne information som en garanti for produktets egenskaber, det drejer sig kun om en beskrivelse med hensyn til bestemmelserne for sikkerhed. Metodikken og arbejdsforholdene for brugerne af dette produkt er uden for vores kendskab og kontrol. Det er derfor altid brugerens ansvar at tage de nødvendige forholdsregler for at overholde lovgivningens bestemmelser med hensyn til håndtering, opbevaring, brug og bortskaffelse af kemikalier. Oplysninger om dette sikkerhedsdatablad henviser til dette produkt, som ikke må anvendes til andet end det angivne brug.

SLUT PÅ SIKKERHEDSDATABLAD