



DPF Regenerator

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

MSDS Version: E07.00

Kiadás kelte: 30/08/2018

Blend Version: 6

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverékek
Az anyag/készítmény neve : DPF Regenerator
Termékkód : W28393

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Az anyag/készítmény felhasználása : dízel üzemanyag adalék
Funkció/felhasználási kategória : Üzemanyag-adalékok

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Wynn's Belgium
Industriepark-West 46
9100 Sint-Niklaas - Belgium
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56
msds@wynns.eu - www.wynns.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : BIG: +32(0)14/58.45.45 (NL FR EN DE)

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. 1437 Budapest, Pf. 839 1097 Budapest	+36 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Asp. Tox. 1 H304
Aquatic Chronic 3 H412

A H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS08

Figyelmeztetés (CLP) : Veszély
Veszélyes alkotóelemek : distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear
Figyelmeztető mondatok (CLP) : H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH-mondatok : EUH066 - Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.
P405 - Elzárva tárolandó.
P301+P310 - LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P331 - TILOS hánytatni.
P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

DPF Regenerator

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	% w	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear	(CAS-szám) 848301-67-7 (EK-szám) 481-740-5 (REACH sz) 01-0000020119-75	>= 90	Asp. Tox. 1, H304
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	(EK-szám) 918-811-1 (REACH sz) 01-2119463583-34	1 - 2,5	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
2-etilhexán-1-ol közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	(CAS-szám) 104-76-7 (EK-szám) 203-234-3 (REACH sz) 01-2119487289-20	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
naftalin	(CAS-szám) 91-20-3 (EK-szám) 202-049-5 (Index-szám) 601-052-00-2 (REACH sz) 01-2119561346-37	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános	: Ellenőrizze az életfunkciókat. Tartsa a sérültet pihenő, félig ülő helyzetben. Eszméletlen sérült: tartsa szabadon a légutakat és biztosítson megfelelő légzést. Légzésleállás: mesterséges légzés vagy oxigén. Szívmegállás: az áldozatot újra kell éleszteni. Sokk esetén: enyhén felhúzott lábakkal fektessük a hátára. Hányás: előzze meg a fulladást/aspirációs tüdőgyulladást. Folyamatosan kísérje figyelemmel a sérültet. Pszichológiai segítséget kell nyújtani. A sérültet betakarva óvja a lehűléstől (ne melegítse). A sérültet nyugalomban kell tartani és kímélni minden fizikai erőfeszítéstől. Szükség esetén forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Légzési nehézségek esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Vegye le a szennyezett ruházatot és a bőr kitett részeit finom szappannal és vízzel mossa le, majd öblítse le meleg vízzel. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. Nagy mennyiség lenyelése: azonnali kórházi kezelés.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermet. AFFF hab. ABC port.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély	: Éghető folyadék. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.
Robbanásveszély	: A termék nem robbanásveszélyes.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály	: Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet.
Védelem tűzoltás közben	: Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.

DPF Regenerator

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : Különleges óvintézkedésre van szükség az elektrosztatikus kisülések megelőzésére. Nyílt láng tilos. Ne dohányozzon.

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés : Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. Védőruha.
Vészhelyzeti tervek : A veszélyzónát körül kell jelölni. Kerülje a termék elfolyását alacsonyabb részek felé. Zárt térben használjon zárt rendszerű légzőkészüléket. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : A tisztító munkacsoportoknak megfelelő védelmet kell biztosítani.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne jusson csatornába és ivóvízbe. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartás : A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. A kiszabadult terméket szivattyúzza/fogja fel megfelelő tartályokba.

Tisztítási eljárás : Kismértékű folyadék kiömlése: nem éghető nedvszívó anyaggal fel kell itatni és egy tartályba kell lapátolni ártalmatlanításra. Lehetőleg mosószerrel tisztítsa - Kerülje az oldószerek használatát.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Megfelel az előírásoknak. Tartsa be a megfelelő személyes higiéniai intézkedéseket. Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. Normális ipari higiénés körülmények között nem jelent különösebb kockázatot.

Higiénés intézkedések : Tartsa be a megfelelő személyes higiéniai intézkedéseket. HA BŐRRE KERÜL: Óvatos lemosás bő szappanos vízzel. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések : Nem igényel konkrét vagy különleges műszaki intézkedést.
Tárolási feltételek : Megfelel az előírásoknak. Napfénytől védendő. Jól szellőző helyen tárolandó.
Tárolási terület : Megfelel az előírásoknak. Szellőzés a padlózat szintjén.
Különleges csomagolási előírások : Megfelel az előírásoknak. Zárt edényben tárolandó. Címkézés e szerint:

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat. Tartsa be a címkén feltüntetett óvintézkedéseket. Lásd a műszaki adatlapban a részletes tájékoztatást.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

Belgium	Határérték (mg/m ³)	200 mg/m ³
---------	---------------------------------	-----------------------

2-etilhexán-1-ol (104-76-7)

EU	IOELV TWA (mg/m ³)	5,4 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	1 ppm
Németország	TRGS 900 Munkahelyi határértékek (mg/m ³)	110 mg/m ³
Németország	TRGS 900 Munkahelyi határértékek (ppm)	20 ppm

naftalin (91-20-3)

EU	IOELV TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
Belgium	Határérték (mg/m ³)	53 mg/m ³
Belgium	Határérték (ppm)	10 ppm
Belgium	Rövid időtartamra vonatkozó érték (mg/m ³)	80 mg/m ³
Belgium	Rövid időtartamra vonatkozó érték (ppm)	15 ppm

DPF Regenerator

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

naftalin (91-20-3)

Belgium	Megjegyzés*	D
Magyarország	AK-érték	50 mg/m ³

distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)

PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	2,06 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	1,68 mg/kg száraz tömeg
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	10 mg/l

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	12,5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	151 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	7,5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	32 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	7,5 mg/testtömeg-kilogramm/nap

2-etilhexán-1-ol (104-76-7)

DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - helyi hatások, belégzés	53,2 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	23 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	12,8 mg/m ³
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	53,2 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - helyi hatások, belégzés	26,6 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	1,1 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	2,3 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	11,4 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	26,6 mg/m ³
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0,017 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,0017 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0,17 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0,284 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	0,0284 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	0,047 mg/kg száraz tömeg
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	10 mg/l

naftalin (91-20-3)

DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	3,57 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	25 mg/m ³
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	25 mg/m ³
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	2,9 mg/l

DPF Regenerator

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

8.2. Az expozíció ellenőrzése

- Megfelelő műszaki ellenőrzés : Szemmosó berendezést vagy biztonsági zuhanyt kell telepíteni minden robbanásveszélyes hely közelébe. Nem igényel konkrét vagy különleges műszaki intézkedést.
- Egyéni védőfelszerelés : Kesztyű. Védőszemüveg.



- Kézvédelem : Neoprén. Nitrilkaucsuk. A megfelelő védőkesztyű kiválasztása olyan döntés, amely nem csak az anyag típusától függ, hanem egyéb minőségibeli tulajdonságoktól, amelyek gyártónként eltérhetnek. Az áthatolási időt a kesztyű gyártójával együtt kell meghatározni.
- Egyéb információk : Áthatolási idő: >30'. A kesztyű anyagának vastagsága >0,1 mm.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- Halmazállapot : Folyékony
- Szín : barna.
- Szag : jellegzetes.
- Szagküszöbérték : Adatok nem állnak rendelkezésre
- pH-érték :
- Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1) : Adatok nem állnak rendelkezésre
- refraktív index : 1,436
- Olvadáspont : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Fagyáspont : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Forrásponttartomány : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Lobbanáspont : 71 °C
- Öngyulladás hőmérséklet : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Bomlási hőmérséklet : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Gőznyomás : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Relatív gőznyomás 20 °C-on : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Relatív sűrűség : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Sűrűség @20°C : 779 kg/m³
- Oldékonyság : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Log Pow : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Log Kow : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Viszkozitás, kinematikus @40°C : 2,69 mm²/s
- Viszkozitás, dinamikus @40°C : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Viszkozitás :
- Viszkozitás Index :
- Robbanásveszélyes tulajdonságok : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Oxidáló tulajdonságok : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Robbanási határértékek : Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

- VOC-tartalom : 98,69 %
- Kiegészítő adatok : A fizikai és kémiai adatok ebben a részben tipikus értékek erre a termékre, és nem céljuk a termék műszaki.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

DPF Regenerator

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.4. Kerülendő körülmények

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Tárolás erős savaktól és erős oxidálószerektől távol.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás : Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)

LD50 szájon át, patkány > 5000 mg/testtömeg-kilogramm Sprague-Dawley

LD50 bőrön át, patkány > 2000 mg/testtömeg-kilogramm Sprague-Dawley

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

LD50 szájon át, patkány 6318 mg/testtömeg-kilogramm Crl:CDBR

LD50 bőrön át, nyúl > 2000 mg/testtömeg-kilogramm New Zealand White

LC50 belégzés patkány (mg/l) > 4,688 mg/l/4ó Sprague-Dawley

ATE CLP (szájon át) 6318 mg/testtömeg-kilogramm

2-etilhexán-1-ol (104-76-7)

LD50 szájon át, patkány 3290 mg/kg

LD50 bőrön át, nyúl > 3000 mg/kg

LC50 belégzés patkány (mg/l) 1,1 mg/l/4ó

ATE CLP (szájon át) 3290 mg/testtömeg-kilogramm

ATE CLP (bőrön át) 3000 mg/testtömeg-kilogramm

ATE CLP (gőzök) 1,1 mg/l/4ó

ATE CLP (por, köd) 1,1 mg/l/4ó

naftalin (91-20-3)

LD50 szájon át, patkány > 2000 mg/testtömeg-kilogramm Sprague-Dawley

LD50 bőrön át, patkány > 2500 mg/testtömeg-kilogramm Sherman

ATE CLP (szájon át) 500 mg/testtömeg-kilogramm

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Nincs osztályozva

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva

Csírasejt-mutagenitás : Nincs osztályozva

Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva

Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Aspirációs veszély : Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : Ez a termék a vízi környezetre veszélyes összetevőket tartalmaz.

Ökológia - víz : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)

LC50 halak 1 > 1000 mg/l @96h Pimephales promelas

EC50 Daphnia 1 > 1000 mg/l @48h Daphnia magna

EC50 más vízi szervezetekre 1 > 1000 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata

DPF Regenerator

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)

NOEC (heveny) > 1000 mg/l @48h Daphnia magna

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

LC50 halak 1 96h 2 - 5 mg/l Oncorhynchus mykiss

EC50 Daphnia 1 48h 10 mg/l Daphnia magna

EC50 más vízi szervezetekre 1 72h 1 - 3 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

2-etilhexán-1-ol (104-76-7)

LC50 halak 1 96h 28,2 mg/l pimephales promelas

EC50 Daphnia 1 48h 39 mg/l daphnia magna

EC50 más vízi szervezetekre 1 72h 11,5 mg/l algae (desmodesmus subspicatus)

naftalin (91-20-3)

LC50 halak 1 96h 1,6 mg/l Oncorhynchus mykiss

EC50 Daphnia 1 48h 2,16 mg/l Daphnia magna

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)

Perzisztencia és lebonthatóság Biológiai könnyen lebomlik.

2-etilhexán-1-ol (104-76-7)

Perzisztencia és lebonthatóság Biológiai könnyen lebomlik.

12.3. Bioakkumulációs képesség

distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)

Log Pow > 6,5 @40°C

2-etilhexán-1-ol (104-76-7)

Bioakkumulációs képesség Biológiai nem halmozódik fel.

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

2-etilhexán-1-ol (104-76-7)

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Engedélyezett hulladékfeldolgozóban kell ártalmatlanítani. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Európai hulladék katalógus kód (EWC) : 14 06 03* - egyéb oldószer és oldószer keverék
15 01 10* - veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

14.1. UN-szám

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem alkalmazható

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható

DPF Regenerator

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

14.5. Környezeti veszélyek

Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

14.6.1. Szárazföldön történő szállítás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

14.6.2. Tengeri úton történő szállítás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

14.6.3. Légi úton történő szállítás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

14.7. A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACH XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot $\geq 0,1 \%$ / SCL

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

VOC-tartalom : 98,69 %

15.1.2. Nemzeti előírások

Veszélyességi osztály vízre (WGK) : 1 - vízre kevésbé veszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az a H- és az EUH-mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)

Acute Tox. 4 (Oral)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Aquatic Chronic 2

Aquatic Chronic 3

Asp. Tox. 1

Carc. 2

Eye Irrit. 2

Skin Irrit. 2

STOT SE 3

STOT SE 3

H302

H304

H315

H319

H332

H335

H336

H351

H400

H410

Akut toxicitás (belégzés: por, köd) Kategória 4

Akut toxicitás (lenyelés), 4. kategória

Akut vízi toxicitási veszély, 1. kategória

Hosszú távú vízi toxicitási veszély, 1. kategória

Hosszú távú vízi toxicitási veszély, 2. kategória

Hosszú távú vízi toxicitási veszély, 3. kategória

Aspirációs veszély, 1. kategória

Rákkeltő hatás, 2. kategória

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória

Bőrmarás/ bőrirritáció, 2. kategória

Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, Légúti irritáció

Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, Narkózis

Lenyelve ártalmas.

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemirritációt okoz.

Belélegezve ártalmas.

Légúti irritációt okozhat.

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Feltehetően rákot okoz.

Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

DPF Regenerator

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

H411
H412
EUH066

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy
megrepedezését okozhatja.

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként