



DPF & GPF ON-CAR CLEANER

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően
Kiadás kelte: 17.01.2024 Felülvizsgálat dátuma: 17.01.2024 Verzió: 2.01

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverék
Az anyag/készítmény neve	: DPF & GPF ON-CAR CLEANER
Termékkód	: W29079
Porlasztó	: Aeroszol
Termékcsoport	: Kereskedelmi termék

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória	: Professzionális felhasználás
Kifejezetten ipari/foglalkozásszerű használatra	: Foglalkozásszerű használatra fenntartva

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Használati korlátozások	: Kérjen szakértői véleményt, ha a tervezett felhasználás eltér az ajánlott felhasználástól
-------------------------	---

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Beszállító

ITW ADDITIVES INTL B.V.
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

Forgalmazó

ITW Automotive Aftermarket
Saxon House, 2-4 Victoria Street
SL4 1EN Windsor
UNITED KINGDOM
T +44 (0)24 7647 2634
sales@wynns.uk.com - www.wynns.uk.com

Forgalmazó

Wynn's Automotive France S.A.S.
2 Av. Léonard de Vinci Z.A. Europarc
33600 PESSAC Cedex
FRANCE
T +33 5 57 26 29 00
contact@wynns.fr - www.wynns.fr

Forgalmazó

Krafft S.L.U.
Carretera de Urnieta, s/n
20140 Andoain - Guipúzcoa
ESPAÑA
T +34 943 410 400 - F +34 943 410 440
msds@krafft.es - www.krafft.es

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám	: BIG: +32(0)14 58 45 45 (NL FR EN DE)
------------------------	--

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Albert Flórián út 2-6 1097	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464	Segélykérő telefonszám 1: (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Aeroszol, 3. kategória	H229
------------------------	------

DPF & GPF ON-CAR CLEANER

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória H318
A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

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)



GHS05

Figyelmeztetés (CLP)

: Veszély

Tartalma

: D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides; tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát; alcohol, C9-11, ethoxylaat

Figyelmeztető mondatok (CLP)

: H229 - Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)

: P210 - Hőtől, Forró felületektől, Nyílt lángtól, Szikrától távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P251 - Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P280 - Védőruha, Szemvédő, Arcvédő használata kötelező.

P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P410+P412 - Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékátalmatlanító.

EUH-mondatok

: EUH208 - β -Alanine, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-coco acyl derivs, monosodium salts -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

További mondatok

: A töltet tömegének 0.4 %-a tűzveszélyes.

2.3. Egyéb veszélyek

NEM tartalmaz PBT és/vagy vPvP anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
2-butoxietanol közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	CAS-szám: 111-76-2 EK-szám: 203-905-0 Index-szám: 603-014-00-0 REACH sz: 01-2119475108-36	5 – 10	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 (ATE=1200 mg/testtömeg-kilogramm) Acute Tox. 3 (Belélegzés), H331 (ATE=3 mg/l) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
alcohol, C9-11, ethoxylaat	CAS-szám: 68439-46-3 EK-szám: 614-482-0	2,5 – 5	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 (ATE=1378 mg/testtömeg-kilogramm) Eye Dam. 1, H318

DPF & GPF ON-CAR CLEANER

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides	CAS-szám: 68515-73-1 EK-szám: 500-220-1 REACH sz: 01-2119488530-36	1 – 2,5	Eye Dam. 1, H318
tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát	CAS-szám: 64-02-8 EK-szám: 200-573-9 Index-szám: 607-428-00-2 REACH sz: 01-2119486762-27	1 – 2,5	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 (ATE=1780 mg/testtömeg-kilogramm) Acute Tox. 4 (Belégzés), H332 (ATE=1,5 mg/l/4ó) Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
β-Alanine, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-coco acyl derivs., monosodium salts	CAS-szám: 93820-52-1 EK-szám: 298-632-7	0,1 – 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

A termék a CLP 1.1.3.7 hatálya alá esik. Ebben az esetben az összetevők közzétételi szabályai módosulnak.

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás belégzést követően

: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően

: Mossa meg a bőrt bő vízzel.
- 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. Hívjon azonnal orvost.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően

: Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

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

- Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően

: Súlyos szemsérülések.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag

: Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid (CO2).

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Robbanásveszély

: Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Védelem tűztöltés közben

: Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

- Vészhelyzeti tervek

: Nyílt láng és szikra használata tilos. Távolítsa el minden gyújtóforrást. Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. A bőrrel való érintkezés kerülendő. Kerülni kell a szembe jutást.

DPF & GPF ON-CAR CLEANER

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : A terméket mechanikusan gyűjtse össze.
Egyéb információk : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Kerülje a bőrrel, szemmel vagy ruházattal való érintkezést. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Használjon egyéni védőfelszerelést. Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő. Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Nemzeti munkahelyi expozíciós és biológiai határértékek

2-butoxietanol (111-76-2)	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
Helyi megnevezés	2-Butoxyethanol
IOEL TWA	98 mg/m³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	246 mg/m³
IOEL STEL [ppm]	50 ppm
Megjegyzés	Skin
Jogszabályi hivatkozás	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Belgium - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	2-Butoxyéthanol # 2-Butoxy-ethanol
OEL TWA	98 mg/m³
OEL TWA	20 ppm

DPF & GPF ON-CAR CLEANER

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

2-butoxietanol (111-76-2)	
OEL STEL	246 mg/m³
OEL STEL	50 ppm
Jogszabályi hivatkozás	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002
Franciaország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
VME (OEL TWA)	49 mg/m³
VME (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
VLE (OEL C/STEL)	246 mg/m³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	50 ppm
Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
AK (OEL TWA)	98 mg/m³
CK (OEL STEL)	246 mg/m³
Hollandia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
TGG-8u (OEL TWA)	100 mg/m³
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	246 mg/m³
TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	50 ppm

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

8.2.2. Egyéni védőeszközök

Egyéni védőfelszerelés:

Védőruházat. Kesztyű. Védőszemüveg. Kerüljön minden szükségtelen expozíciót.

Személyi védőfelszerelések jele(i):



8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.2.2. Bőrvédelem

Kézvédelem:

Neoprén. Nitrilkaucsuk. Butilgumi. Az áthatolási időt a kesztyű gyártójával együtt kell meghatározni

DPF & GPF ON-CAR CLEANER

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

8.2.2.3. Légutak védelme

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.2.4. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: Sárga.
Külső jellemzők	: Átlátszó.
Szag	: Nem áll rendelkezésre
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvasáspont	: Nem áll rendelkezésre
Fagyáspont	: Nem áll rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Nem áll rendelkezésre
Tűzveszélyesség	: Nem áll rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
Alsó robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: 10
Viszkozitás, kinematikus	: Nem áll rendelkezésre
Oldékonyság	: Nem áll rendelkezésre
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás 50°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: 1,02 g/ml
Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Részecske jellemzői	: Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

tűzveszélyes összetevők aránya %-ban : 0,4 %

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.2. Kémiai stabilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

DPF & GPF ON-CAR CLEANER

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

10.4. Kerülendő körülmények

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (szájon át) : Nincs osztályozva
Akut toxicitás (bőrön át) : Nincs osztályozva
Akut toxicitás (belégzés) : Nincs osztályozva

2-butoxietanol (111-76-2)	
LD50 szájon át, patkány	1200 mg/testtömeg-kilogramm Rat
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm Sprague-Dawley

tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát (64-02-8)	
LD50 szájon át, patkány	1780 (≤ 1913) mg/testtömeg-kilogramm Wistar

alcohol, C9-11, ethoxylaat (68439-46-3)	
LD50 szájon át, patkány	1378 – 2000 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva
pH-érték: 10

tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát (64-02-8)	
pH-érték	11 – 12 @1%

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemkárosodást okoz.
pH-érték: 10

tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát (64-02-8)	
pH-érték	11 – 12 @1%

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

tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát (64-02-8)	
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

DPF & GPF ON-CAR CLEANER	
Porlasztó	Aeroszol

2-butoxietanol (111-76-2)	
Viszkozitás, kinematikus	< 3,7 mm²/s

DPF & GPF ON-CAR CLEANER

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

alcohol, C9-11, ethoxylaat (68439-46-3)	
Viszkozitás, kinematikus	23 mm²/s
Alifás, aliciklusos vagy aromás szénhidrogének	Igen

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Nincs osztályozva

2-butoxietanol (111-76-2)	
LC50 - Hal [1]	96h 1464 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Rák [1]	48h 1800 mg/l Daphnia magna
EC50 - Más vízben élő szervezetek [1]	72h 911 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (heveny)	72h 88 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát (64-02-8)	
LC50 - Hal [1]	96h 792 mg/l Lepomis macrochirus
EC50 - Rák [1]	24h 610 mg/l Daphnia magna
EC50 - Más vízben élő szervezetek [1]	> 60 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
LOEC (heveny)	60,6 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (heveny)	48,4 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata

alcohol, C9-11, ethoxylaat (68439-46-3)	
LC50 - Hal [1]	> 1 (≤ 10) mg/l
LC50 - Más vízben élő szervezetek [1]	1 – 10 mg/l algae

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

2-butoxietanol (111-76-2)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik.

tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát (64-02-8)	
Biológiai lebomlás	0 – 10 %

alcohol, C9-11, ethoxylaat (68439-46-3)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik.

12.3. Bioakkumulációs képesség

2-butoxietanol (111-76-2)	
Bioakkumulációs képesség	Enyhén bioakkumulatív.

tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát (64-02-8)	
BCF - Hal [1]	28d 1,8 mg/kg Lepomis macrochirus
BCF - Hal [2]	28d 1,1 mg/kg Lepomis macrochirus

DPF & GPF ON-CAR CLEANER

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

alcohol, C9-11, ethoxylaat (68439-46-3)	
Bioakkumulációs képesség	Biológiai felhalmozódásnak kicsi a valószínűsége.

12.4. A talajban való mobilitás

2-butoxietanol (111-76-2)	
Ökológia - talaj	Gyenge adszorpció.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-szám vagy azonosító szám				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				
AEROSZOLOK	AEROSOLS	Aerosols, non-flammable	AEROSZOLOK	AEROSZOLOK
Fuvarokmány leírása				
UN 1950 AEROSZOLOK, 2.2, (E)	UN 1950 AEROSOLS, 2.2	UN 1950 Aerosols, non-flammable, 2.2	UN 1950 AEROSZOLOK, 2.2	UN 1950 AEROSZOLOK, 2.2
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
				
14.4. Csomagolási csoport				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.5. Környezeti veszélyek				
Környezetre veszélyes: Nem	Környezetre veszélyes: Nem Tengeri szennyező anyag: Nem	Környezetre veszélyes: Nem	Környezetre veszélyes: Nem	Környezetre veszélyes: Nem
További információk nem állnak rendelkezésre				

DPF & GPF ON-CAR CLEANER

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Osztályozási kód (ADR)	: 5A
Különleges előírások (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Korlátozott mennyiség (ADR)	: 1I
Engedményes mennyiség (ADR)	: E0
Csomagolási utasítások (ADR)	: P207
Különleges csomagolási előírások (ADR)	: PP87, RR6, L2
Egybecsomagolási előírások (ADR)	: MP9
Szállítási kategória (ADR)	: 3
Különleges előírások a küldeménydarabok szállítására (ADR)	: V14
Különleges előírások a szállításra - Berakás, kirakás és árukezelés (ADR)	: CV9, CV12
Alagút-korlátozási kód (ADR)	: E

Tengeri úton történő szállítás

Különleges előírások (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Korlátozott mennyiség (IMDG)	: SP277
Engedményes mennyiség (IMDG)	: E0
Csomagolási utasítások (IMDG)	: P207, LP200
Különleges csomagolási előírások (IMDG)	: PP87, L2
EmS-szám (tűz)	: F-D
EmS-szám (kiömlés)	: S-U
Rakodási kategória (IMDG)	: Nincs
Tárolás is kezelés (IMDG)	: SW1, SW22
Elkülönítés (IMDG)	: SG69
MFAG-szám	: 126

Légi úton történő szállítás

Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: E0
Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: Y203
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 30kgG
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 203
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 75kg
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 203
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 150kg
Különleges előírások (IATA)	: A98, A145, A167, A802
ERG-kód (IATA)	: 2L

Belföldi folyami szállítás

Osztályozási kód (ADN)	: 5A
Különleges előírások (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Korlátozott mennyiség (ADN)	: 1 L
Engedményes mennyiség (ADN)	: E0
Szükséges felszerelés (ADN)	: PP
Szellőztetés (ADN)	: VE04
Kék kúpok/fények száma (ADN)	: 0

Vasúti szállítás

Klasszifikációs kód (RID)	: 5A
Különleges előírások (RID)	: 190, 327, 344, 625
Korlátozott mennyiség (RID)	: 1L
Engedményes mennyiség (RID)	: E0

DPF & GPF ON-CAR CLEANER

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Csomagolási utasítások (RID)	: P207, LP200
Különleges csomagolási előírások (RID)	: PP87, RR6, L2
Egybecsomagolási előírások (RID)	: MP9
Szállítási kategória (RID)	: 3
Szállítás - Különleges előírások a küldeménydarabokra (RID)	: W14
Szállítás - Különleges előírások az árukezelésre, be- és kirakásra (RID)	: CW9, CW12
Expressz csomagok (RID)	: CE2
Veszélyt jelölő szám (RID)	: 20

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri 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

REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t

REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

A robbanóanyag-prekurzorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekurzorok listáján (a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

Kábítószer-prekurzorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekurzorok listáján (a kábítószeres és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

15.1.2. Nemzeti előírások

Franciaország

Foglalkozási betegségek	
Kód	Leírás
RG 84	Folyékony szerves oldószerek által professzionális használat miatt előidézett megbetegedések: telített vagy telítetlen alifás vagy gyűrűs folyékony szénhidrogének és ezek keverékei; folyékony halogénezett szénhidrogének; alifás szénhidrogének nitrált származékai; alkoholok; glikolok, glikol-éterek; ketonok; aldehidek; alifás és gyűrűs éterek, beleértve a tetrahidrofuránt; észterek; dimetil-formamid és dimetil-acetamin; acetonitril és propionitril; piridin; dimetil-szulfon és dimetil-szulfoxid

Németország

Veszélyességi osztály vízre (WGK) : WGK 1, vízre kevésbé veszélyes (AwSV 1. melléklet szerinti besorolás).

DPF & GPF ON-CAR CLEANER

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Németországi Rendelet a veszélyes incidensektől : Nem esik a(z) Németországi Rendelet a veszélyes incidensektől (12. BImSchV) hatálya alá (12. BImSchV)

Hollandia

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : β -Alanine, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-coco acyl derivs., monosodium salts szerepel a listában

SZW-lijst van mutagene stoffen : β -Alanine, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-coco acyl derivs., monosodium salts szerepel a listában

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Egyik összetevője sem szerepel a listában

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Egyik összetevője sem szerepel a listában

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Egyik összetevője sem szerepel a listában

Dánia

Dánia területén hatályos jogszabályok : 18 éven aluli fiatalok számára nem engedélyezett a termék használata
A termékkel dolgozó terhes/szoptató nők nem érintkezhetnek közvetlenül a termékkel.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Acute Tox. 3 (Belélegzés)	Akut toxicitás (belélegzéssel), 3. kategória
Acute Tox. 4 (Belélegzés)	Akut toxicitás (belélegzéssel), 4. kategória
Acute Tox. 4 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4
EUH208	β -Alanine, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-coco acyl derivs, monosodium salts -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H332	Belélegezve ártalmas.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 2. kategória

Biztonsági adatlap (SDS), EU

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.