



BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

Versione 2

Datum revízie 01/12/2022

WAFLU250 / WAFLU1LT VÝROBKY PRE VZDUCHOVÉ FILTRE

Strana č. 1/11

Informačný list

Táto karta sa nesmie považovať za kartu bezpečnostných údajov na účely čl. 31 nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

ODDIEL 1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Kód: WAFLU250, WAFLU1LT
Názov: ako je uvedené vyššie

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Popis/Použitie: VÝROBKY PRE VZDUCHOVÉ FILTRE, pre profesionálne použitie alebo pre spotrebu.
Neodporúčané použitia: Iné použitia, ako sú uvedené vyššie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Meno firmy: BMC S.r.l.
Adresa: Via Roslè 115
Miesto a štát: 40059 Medicina (BO)
ITALY
tel. +39 051/6971511

e-mail kompetentnej osoby: info@bmcairfilters.com
osoba zodpovedná za bezpečnostný list

1.4. Núdzové telefónne číslo

V prípade potreby naliehavých informácií sa obráťte na.

Telefónne číslo spoločnosti:
BMC S.r.l.: tel. +39 051/6971511 Po-Pia. 9:00-13:00 / 14:00-18:00 (iba technická asistencia)

ODDIEL 2. Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný v zmysle ustanovení nariadenia ES 1272/2008 (CLP) (v znení neskorších zmien a doplnkov).
Klasifikácia a uvedenie nebezpečenstva:

2.2. Prvky označovania

Výstražné piktogramy: --

Výstražné slová: --

Výstražné upozornenia:

--

**BMC S.r.l.**Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

Versione 2

Datum revízie 01/12/2022

WAFLU250 / WAFLU1LT VÝROBKÝ PRE VZDUCHOVÉ FILTRE

Strana č. 2/11

Bezpečnostné upozornenia:

--

2.3. Iná nebezpečnosťNa základe dostupných údajov výrobok neobsahuje $\geq$ PBT ani vPvB látok 0,1%.Produkt neobsahuje látky s vlastnosťami endokrinných disruptorov (vlastnosti, ktoré narušajú endokrinný systém) v koncentrácii $\geq$ 0,1%.**ODDIEL 3. Zloženie/informácie o zložkách****3.2. Zmesi**

Obsahuje:

Označenie	x = Konc. %	Klasifikácia (ES) 1272/2008 (CLP)
DESTILÁTY (ROPNÉ), ODVOSKOVANÉ ROZPÚŠŤADLOM, ŤAŽKÉ ALKÁNOVÉ FRAKcie		
INDEX 649-474-00-6	$90 \leq x < 94$	Poznámka klasifikácie podľa prílohy VI nariadenia CLP: L
CE 265-169-7		
CAS 64742-65-0		
Reg. REACH 01-2119471299-27- xxxx		

Úplný text viet pre označenia nebezpečenstva (H) je uvedený v oddieli 16 tohto listu.

POZNÁMKA L týkajúca sa oleja: Obsah extraktu v dimetylsulfoxide stanovený metódou IP 346 je nižší ako 3 % hmotnosti. Preto je tento výrobok v súlade s kritériami prijatými Európskou úniou o klasifikácii a označovaní nebezpečných látok klasifikovaný ako „nekarcinogénny“.

ODDIEL 4. Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

Aj keď výrobok nie je nebezpečný, v každom prípade sa odporúča dodržiavať pravidlá správnej priemyselnej hygieny.

OČI: vymývajte vodou aspoň 15 minút, pričom viečka majte dokorán otvorené. Ak podráždenie/začervenanie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

POKOŽKA: Postihnuté miesto umyte veľkým množstvom vody a mydla. V prípade pretrvávajúcich príznakov sa poraďte so svojím lekárom.

VDÝCHNUTIE: vyveďte postihnutého na čerstvý vzduch. Ak máte ťažkosti s dýchaním alebo ak príznaky pretrvávajú, poraďte sa so svojím lekárom.

POŽITIE: Vypláchnite ústa veľkým množstvom vody. Dajte vypiť veľa vody a v prípade pretrvávajúcich príznakov sa poraďte s lekárom.

Nikdy nevyvolávajte zvracanie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Dlhodobá alebo opakovaná expozícia môže spôsobiť podráždenie pokožky. Požitie veľkého množstva spôsobuje nevoľnosť a zvracanie.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatologicky liečiť.

V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekára.

ODDIEL 5. Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky**



BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

Versione 2

Dátum revízie 01/12/2022

WAFLU250 / WAFLU1LT VÝROBKÝ PRE VZDUCHOVÉ FILTRE

Strana č. 3/11

VHODNÉ PROSTRIEDKY HASENIA

Prostriedky na hasenie sú tradičné: anhydrid uhlíka, pena, prášok a rozprášená voda.

NEVHODNÉ PROSTRIEDKY HASENIA

Nepoužívajte silné prúdy vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

POVINNOSTI PRI VYSTAVENÍ POŽIARU

Vyhnuť sa vdychovaniu produktov spaľovania.

5.3. Rady pre požiarnikov

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Nádoby ochlaďte prúdom vody, aby sa zabránilo rozkladu výrobku a tvorbe látok potenciálne nebezpečných pre zdravie. Vždy mať oblečený kompletný ochranný nehorľavý odev. Uschovajte vodu po hasení, ktorá nemôže byť odvedená do povrchových vôd. Odstrániť kontaminovanú vodu, ktorá bola použitá na hasenie a zvyšky požiaru v súlade s platnými normami.

VYBAVENIE

Normálne pomôcky pre hasenie požiarov, ako dýchací prístroj na stlačený vzduch s otvoreným okruhom (EN 137), ohňuvzdorná kombinéza (EN469), ohňuvzdorné rukavice (EN 659) a hasičské čížmy (HO A29 alebo A30).

ODDIEL 6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Ak nehrozí nebezpečenstvo, zastavte únik.

Používajte vhodné ochranné vybavenie (vrátane osobných ochranných prostriedkov uvedených v časti 8 tejto Informačný list údajov), aby sa zabránilo kontaminácii kože, očí a odevu. Tieto indikácie platia pre tých, ktorí sa podieľajú na práci, ako aj pre núdzové zásahy.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte úniku produktu do kanalizácie, povrchových a podpovrchových vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pokryť zeminou alebo inertným materiálom. Zozbierať väčšinu materiálu a odstrániť zvyšky prúdom vody. Odbúranie kontaminovaného materiálu musí byť vykonané v zhode s rozhodnutím v bode 13.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Prípadné informácie týkajúce sa osobnej ochrany alebo likvidácie sú uvedené v oddieloch 8 a 13.

ODDIEL 7. Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

S produktom manipulujte po prečítaní všetkých ostatných častí tohto informačného listu. Zabráňte rozptýleniu produktu do životného prostredia. Počas používania nejedzte, nepite a nefajčíte. Po použití si umyte ruky. Manipulujte na vhodnom mieste a s dobrým všeobecným vetraním. Pred opakovaným použitím kontaminované odevy vyperte.

Odstráňte všetky otvorené plamene a možné zdroje zapálenia. Nefajčiť.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávať iba v pôvodnej nádobe, tesne uzavretej, pod krytom. Skladujte na chladnom, dobre vetranom mieste mimo zdrojov tepla, otvoreného ohňa, iskier a iných zdrojov zapálenia.

Produkt skladujte vo výrazne označených nádobách. Nádoby neuskladňujte v blízkosti prípadných nekompatibilných materiálov; overte podľa oddielu 10. Usporiadanie skladovacieho priestoru musí byť také, aby sa zabránilo náhodnému rozliatiu vsakovania do zeme.

**BMC S.r.l.**Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

Versione 2

Datum revízie 01/12/2022

WAFLU250 / WAFLU1LT VÝROBKÝ PRE VZDUCHOVÉ FILTRE

Strana č. 4/11

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie je povolené iné použitie než použitie uvedené v časti 1.2 tejto karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 8. Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre****DESTILÁTY (ROPNÉ), ODVOSKOVANÉ ROZPÚŠŤADLOM, ŤAŽKÉ ALKÁNOVÉ FRAKCIE****Zdravie - Odvodená hladina expozície bez účinku - DNEL / DMEL**

Spôsob expozície	Účinky na spotrebiteľov				Účinky na zamestnanca v			
	Lokálne akútne	System akútne	Lokálne chronické	System chronické	Lokálne akútne	System akútne	Lokálne chronické	System chronické
Perorálne				0,74 mg/kg bw/d				
Vdychovaním							5,58 mg/m3	2,73 mg/m3
Dermálne								0,97 mg/kg bw/d

VND = identifikované nebezpečenstvo ale neuvádza sa žiadna DNEL/PNEC ; NEA = nepredpokladá sa nijaká expozícia ; NPI = nebolo identifikované žiadne nebezpečenstvo ; LOW = nízke nebezpečenstvo ; MED = stredné nebezpečenstvo ; HIGH = vysoké nebezpečenstvo.

8.2. Kontroly expozície

Zabezpečte dobré vetranie na pracovisku prostredníctvom účinného lokálneho odsávania. Dodržiavajte bežné ochranné opatrenia pri zaobchádzaní s chemickými látkami. Osobné ochranné prostriedky musia mať označenie CE, ktoré potvrdzuje ich súlad s platnými normami. Zabezpečte núdzovú sprchu s umývadlom na umytie tváre a očí

OCHRANA RÚK

Pri manipulácii s chemikáliami by ste mali vždy používať chemicky odolné nepriepustné rukavice, ktoré spĺňajú schválené normy. (ref. norma EN 374).

OCHRANA KOŽE

Osobné vybavenie tela sa musí vybrať podľa vykonávanej úlohy a očakávaného rizika pred manipuláciou s týmto výrobkom. Vo všeobecnosti noste pracovný odev s dlhými rukávami a priemyselnú/profesionálnu bezpečnostnú obuv. Po vyzlečení ochranného odevu umyte mydlom a vodou.

OCHRANA OČÍ

Odporúča sa používať ochranné okuliare v súlade so schválenými normami (EN 166).

OCHRANA DÝCHACÍCH CIEST

Noste masku s kombinovaným typom filtra, ktorého trieda (1, 2 alebo 3) sa musí zvoliť vo vzťahu k limitnej koncentrácii na použitie. (ref. norma EN 14387).

Použitie prostriedkov na ochranu dýchacích ciest je nevyhnutné, ak prijaté technické opatrenia nepostačujú na obmedzenie vystavenia pracovníka na zohľadňované prahové hodnoty. Ochrana, ktorú ponúkajú masky, je však obmedzená.

V prípade, že je daná látka bez zápachu alebo jej čuchový prah je vyšší ako príslušný TLV-TWA, a v prípade núdze noste dýchaciu masku s otvoreným okruhom (ref. norma EN 137) alebo externú zásuvnú masku. vzduchu (ref. norma EN 138). Správny výber prostriedku na ochranu dýchacích ciest nájdete v norme EN 529.

KONTROLA EXPOZÍCIE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Emisie vznikajúce pri výrobných procesoch, vrátane tých, ktoré vytvárajú ventilačné zariadenia, by sa mali kontrolovať v zmysle legislatívy o ochrane životného prostredia.

ODDIEL 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach****Vlastnosti****Hodnota****Informácie**

**BMC S.r.l.**Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

Versione 2

Dátum revízie 01/12/2022

WAFLU250 / WAFLU1LT VÝROBKÝ PRE VZDUCHOVÉ FILTRE

Strana č. 5/11

Fyzikálny stav	kvapalina	
Farba	červená	
Zápach	slabý	
Teplota topenia / tuhnutia	nie je k dispozícií	
Počiatková teplota varu	nie je k dispozícií	
Horľavosť	Nehorľavý na základe zloženia	
Dolná hranica výbušnosti	nie je k dispozícií	
Horná hranica výbušnosti	nie je k dispozícií	
Teplota vzplanutia	> 200 °C	
Teplota samovznietenia	nie je k dispozícií	
Teplota rozkladu	nie je k dispozícií	
pH	Nemerateľné, zmes nerozpustná vo vode	
Kinematická viskozita	46 cSt	Teplota: 40 °C
Rozpustnosť	Nerozpustný vo vode, rozpustný v ropných rozpúšťadlách.	
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	Nie je k dispozícií pre zmes. Podrobnosti o komponentoch nájdete v časti 12	
Tlak pár	nie je k dispozícií	
Hustota a/alebo relatívna hustota	0,871 g/cm ³	
Relatívna hustota pár	nie je k dispozícií	
Vlastnosti častíc	neuplatňuje sa na základe fyzického stavu	

9.2. Iné informácie**9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**

Informácie nie sú k dispozícií

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Informácie nie sú k dispozícií

ODDIEL 10. Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Za normálnych podmienok použitia neexistuje mimoriadne nebezpečenstvo reakcie s inými látkami.

10.2. Chemická stabilita

Látka je stabilná v normálnych podmienkach použitia a skladovania.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Za normálnych podmienok použitia a skladovania sa nepredpokladajú nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávať mimo dosahu plameňov a iných zdrojov zapálenia. Zabráňte hromadeniu elektrostatického náboja.

**BMC S.r.l.**

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

Versione 2

Dátum revízie 01/12/2022

WAFLU250 / WAFLU1LT VÝROBKÝ PRE VZDUCHOVÉ FILTRE

Strana č. 6/11

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlá.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nedokonalé spaľovanie bude produkovať toxické a škodlivé výpary vrátane oxidu uhoľnatého a oxidu uhličitého.

ODDIEL 11. Toxikologické informácie

Nie sú známe prípady poškodenia zdravia spôsobené vystavením výrobku. V každom prípade doporučujeme pri práci dodržiavať pravidlá správnej pracovnej hygieny.

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v Nariadení (ES) č. 1272/2008AKÚTNÁ TOXICITA

ATE (Vdýchnutie) zmesi:	Neklasifikovaný (bez významnej zložky)
ATE (Orálna) zmesi:	Neklasifikovaný (bez významnej zložky)
ATE (Kožná) zmesi:	Neklasifikovaný (bez významnej zložky)

DESTILÁTY (ROPNÉ), ODVOSKOVANÉ ROZPÚŠŤADLOM, ŤAŽKÉ ALKÁNOVÉ FRAKCIE

Metóda: OECD 401

Spoľahlivosť (Klimisch score): 1

Druh: Potkan (Sprague-Dawley; Muž/ Žena)

Spôsoby vystavenia: Orálna

Výsledky: LD50 > 5000 mg/kg telesná hmotnosť

Metóda: Rovnaký alebo podobný ako OECD 403

Spoľahlivosť (Klimisch score): 1

Druh: Potkan (Sprague-Dawley; Muž/ Žena)

Spôsoby vystavenia: Vdýchnutie (aerosól)

Výsledky: LC50 = 2.18 mg/L (air)/4h

Metóda: OECD 402

Spoľahlivosť (Klimisch score): 1

Druh: Králik (New Zealand White; Muž/ Žena)

Spôsoby vystavenia: Kožná

Výsledky: LD50 > 5000 mg/kg telesná hmotnosť

POLEPTANIE KOŽE / PODRÁŽDENIE KOŽE

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

VÁŽNE POŠKODENIE OČÍ / PODRÁŽDENIE OČÍ

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

RESPIRAČNÁ ALEBO KOŽNÁ SENZIBILIZÁCIA

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

MUTAGENITA ZÁRODOČNÝCH BUNIEK

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

KARCINOGENITA

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

REPRODUKČNÁ TOXICITA

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

**BMC S.r.l.**

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

Versione 2

Datum revízie 01/12/2022

WAFLU250 / WAFLU1LT VÝROBKÝ PRE VZDUCHOVÉ FILTRE

Strana č. 7/11

TOXICITA PRE ŠPECIFICKÝ CIEĽOVÝ ORGÁN (STOT) - JEDNORAZOVÁ EXPOZÍCIA

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

TOXICITA PRE ŠPECIFICKÝ CIEĽOVÝ ORGÁN (STOT) - OPAKOVANÁ EXPOZÍCIA

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

ASPIRAČNÁ NEBEZPEČNOSŤ

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Na základe dostupných údajov produkt neobsahuje látky uvedené v hlavných európskych zoznamoch potenciálnych alebo podozrivých endokrinných disruptorov s účinkami na ľudské zdravie, pre ktoré prebieha hodnotenie.

ODDIEL 12. Ekologické informácie

Prijať dobré pracovné postupy, vyhnúť sa odhadzovanie odpadkov. Upovedomte príslušné orgány, pokiaľ sa látka dostala do vodných tokov alebo pokiaľ došlo k znečisteniu pôdy alebo vegetácie látkou.

12.1. Toxicita

DESTILÁTY (ROPNÉ), ODVOSKOVANÉ ROZPÚŠŤADLOM, ŤAŽKÉ ALKÁNOVÉ FRAKCIE

LL50: >100 mg/l/96h Pimephales promelas (OECD 203)

EL50: >10000 mg/l/48h Daphnia magna (Rovnaký alebo podobný ako OECD 202)

NOEL: >100 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosťDESTILÁTY (ROPNÉ), ODVOSKOVANÉ
ROZPÚŠŤADLOM, ŤAŽKÉ ALKÁNOVÉ
FRAKCIEInherentne odbúrateľná
(OECD Guideline 301 F)**12.3. Bioakumulačný potenciál**

DESTILÁTY (ROPNÉ), ODVOSKOVANÉ ROZPÚŠŤADLOM, ŤAŽKÉ ALKÁNOVÉ FRAKCIE

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda

Nemerateľné, látka UVCB (KOWWIN v1.68)

12.4. Mobilita v pôde

Informácie nie sú k dispozícii

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Na základe dostupných údajov výrobok neobsahuje ≥ PBT ani vPvB látok 0,1%.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Na základe dostupných údajov produkt neobsahuje látky uvedené v hlavných európskych zoznamoch potenciálnych alebo podozrivých endokrinných disruptorov s účinkami na životné prostredie, pre ktoré prebieha hodnotenie.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Informácie nie sú k dispozícii

**BMC S.r.l.**

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

Versione 2

Datum revízie 01/12/2022

WAFLU250 / WAFLU1LT VÝROBKÝ PRE VZDUCHOVÉ FILTRE

Strana č. 8/11

ODDIEL 13. Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu**

Zvyšky produktu sa považujú za špeciálny odpad, ktorý nie je nebezpečný. Nebezpečnosť odpadu, ktorý čiastočne obsahuje tento výrobok, musí byť vyhodnotená na základe platných legislatívnych ustanovení. (Smernica 2008/98/ES a následné zmeny a doplnenia, a príslušné prijatie smernice na úrovni daného štátu)

Zneškodnenie musí vykonať spoločnosť oprávnená spracovávať odpad v súlade s národnými a miestnymi predpismi.

Pôvoda/držiteľ odpadu nesie zodpovednosť za likvidáciu.

Na označenie tejto zmesi by mohli byť použité rôzne EWC kódy (*európske kódy odpadu*) podľa konkrétnych okolností, ktoré spôsobili vznik odpadu, prípadné zmeny a kontamináciu.

Výrobok ako taký, v pôvodnom obale, preliaty do vhodnej nádoby na účel likvidácie, alebo už nepoužiteľný (napríklad po náhodnom úniku), musí byť klasifikovaný kódom EWC, ktorý je kompatibilný s popisom použitia výrobku uvedeným v časti 1.2.

Vhodné miesto konečného určenia odpadu musí posúdiť výrobca na základe chemických a fyzikálnych vlastností odpadu, compatibility s autorizovaným zariadením, ktorému bude pridelený na zhodnotenie, a konečného spracovania alebo likvidácie v súlade s postupmi stanovenými v platných nariadeniach.

Likvidácia odpadovou vodou nie je povolená.

ZNEČISTENÉ OBALY

Znečistené obaly je potrebné vhodne označiť štítkom a zaslať na zhodnotenie alebo zneškodnenie v súlade s národnými predpismi pre nakladanie s odpadmi. Musia byť klasifikované nasledujúcim kódom EWC (Európsky katalóg odpadov):

- 15 01 01 : obaly z papiera a lepenky
- 15 01 02 : obaly z plastov
- 15 01 03 : obaly z dreva
- 15 01 04 : obaly z kovu
- 15 01 05 : obaly z kompozitných materiálov
- 15 01 06 : obaly zo zmesových materiálov
- 15 01 07 : obaly zo skla
- 15 01 09 : textilné obaly

ODDIEL 14. Informácie o doprave

Výrobok nie je považovaná za nebezpečnú v zmysle platných predpisov týkajúcich sa prepravy nebezpečných vecí na diaľnici (ADR), železnici (RID), mori (IMDG Code) a letecky (IATA).

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

nie je aplikovateľné

14.2. Správne expedičné označenie OSN

nie je aplikovateľné

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

nie je aplikovateľné

14.4. Obalová skupina

nie je aplikovateľné

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

nie je aplikovateľné



BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

Versione 2

Dátum revízie 01/12/2022

WAFLU250 / WAFLU1LT VÝROBKY PRE VZDUCHOVÉ FILTRE

Strana č. 9/11

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

nie je aplikovateľné

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Irelevantná informácia

ODDIEL 15. Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Kategória Seveso - Smernica 2012/18/EÚ: žiadna

Obmedzenia pre produkt alebo látku, ktoré obsahuje, podľa prílohy XVII nariadenia ES 1907/2006

žiadna

Nariadenie (EÚ) 2019/1148 - o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní

nie je aplikovateľné

Látky uvedené na Candidate List (Art. 59 REACH)

Na základe dostupných údajov výrobok neobsahuje $\geq$ SVHC látok 0,1%.

Látky vyžadujúce povolenie (Príloha XIV REACH)

žiadna

Látky, na ktoré sa vzťahuje ohlasovacia povinnosť pri vývoze podľa Nariadenie (EÚ) 649/2012:

žiadna

Látky, ktoré podliehajú Rotterdamskej dohode:

žiadna

Látky, ktoré podliehajú Stockholmskému dohovoru:

žiadna

Hygienické kontroly

Informácie nie sú k dispozícii

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre zmes nebolo vypracované posúdenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16. Iné informácie

**BMC S.r.l.**

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

Versione 2

Dátum revízie 01/12/2022

WAFLU250 / WAFLU1LT VÝROBKÝ PRE VZDUCHOVÉ FILTRE

Strana č. 10/11

LEGENDA:

- ADR: Európska dohoda o cestnej preprave nebezpečných vecí
- ATE: Odhad akútnej toxicity
- CAS: Numerický identifikátor podľa Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentrácia, pri ktorej sa prejaví vplyv u 50% testovanej populácie
- CE: Numerický identifikátor v ESIS (Európsky informačný systém chemických látok)
- CLP: Nariadení (ES) 1272/2008
- DNEL: Odvodená hladina expozície bez účinku
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií
- IATA DGR: Príručka pre prepravu nebezpečných nákladov Medzinárodného združenia leteckých dopravcov
- IC50: koncentrácia spôsobujúca 50 % imobilizáciu testovanej populácie
- IMDG: Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary
- IMO: Medzinárodná námorná organizácia
- INDEX: Numerický identifikátor podľa prílohy VI k CLP
- LC50: Letálna koncentrácia, ktorá usmrť 50% populácie
- LD50: Letálna dávka, ktorá usmrť 50% populácie
- OEL: Medzná hodnota expozície pri práci
- PBT: Perzistentná, bioakumulatívna a toxická podľa REACH
- PEC: Predpokladaná koncentrácia v životnom prostredí
- PEL: Povolený expozičný limit
- PNEC: Predpovedaná neúčinná koncentrácia
- REACH: Nariadení (ES) 1907/2006
- RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
- TLV: Prahová hraničná hodnota
- TLV CEILING: Koncentrácia, ktorá sa pri pracovnej expozícii nesmie v žiadnej chvíli prekročiť.
- TWA: Časovo vážený priemer hodnôt expozície
- TWA STEL: Krátkodobý expozičný limit
- VOC: Prchké organické látky
- vPvB: Vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne podľa REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

VŠEOBECNÁ BIBLIOGRAFIA:

1. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 (REACH)
 2. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) 1272/2008 (CLP)
 3. Nariadenie (EÚ) 2020/878 (Príloha II nariadenia REACH)
 4. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) 790/2009 (I Atp. CLP)
 5. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 286/2011 (II Atp. CLP)
 6. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 618/2012 (III Atp. CLP)
 7. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 487/2013 (IV Atp. CLP)
 8. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 944/2013 (V Atp. CLP)
 9. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 605/2014 (VI Atp. CLP)
 10. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
 11. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
 12. Nariadenie (EÚ) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Nariadenie (EÚ) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Nariadenie (EÚ) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Nariadenie (EÚ) 2019/521 (XII Atp. CLP)
 16. Delegované nariadenie (EÚ) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Nariadenie (EÚ) 2019/1148
 18. Delegované nariadenie (EÚ) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Delegované nariadenie (EÚ) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Delegované nariadenie (EÚ) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Delegované nariadenie (EÚ) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
 22. Delegované nariadenie (EÚ) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Webové stránky IFA GESTIS
 - Webové stránky Agenzia ECHA
 - Databáza modelov SDS pre chemické látky - Ministerstvo zdravotníctva a ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Taliansko

**BMC S.r.l.**

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy

Mail: info@bmcairfilters.com

Versione 2

Dátum revízie 01/12/2022

WAFLU250 / WAFLU1LT VÝROBKÝ PRE VZDUCHOVÉ FILTRE

Strana č. 11/11

Poznámka pre príjemcu karty Informačný list:

Príjemca tejto Informačný list údajov je povinný zabezpečiť, aby si všetky osoby, ktoré budú s látkou alebo zmesou zaobchádzať, používať ju alebo inak s ňou prídu do kontaktu, prečítali údaje v nej uvedené a porozumeli im. Príjemca musí zabezpečiť vhodné školenia personálu, ktorý bude používať nebezpečné látky alebo zmesi. Príjemca musí overiť vhodnosť a úplnosť informácií vzhľadom na konkrétne použitie látky alebo zmesi.

Látka alebo zmes, na ktorú sa vzťahuje táto Informačný list, musí byť použitá výlučne na účely, ktoré sú uvedené v časti 1. Nenesieme žiadnu zodpovednosť za nesprávne použitie. Keďže použitie produktu nepodlieha priamej kontrole dodávateľa, používateľ je povinný v rámci vlastnej zodpovednosti dodržiavať zákony a predpisy týkajúce sa hygieny a bezpečnosti daného štátu a Európskej Únie.

Informácie obsiahnuté v tejto Informačný list sú poskytované v dobrej viere a sú založené na aktuálnom stave vedeckých a technických poznatkov k uvedenému dátumu revízie. Sú k dispozícii u dodávateľa uvedeného v časti 1 tohto dokumentu. Informačný list sa nesmie interpretovať ako záruka akejkoľvek konkrétnej vlastnosti látky alebo zmesi. Informácie sa týkajú len látky alebo zmesi konkrétne označenej v časti 1 a nemusia byť platné pre látku alebo zmes použitú v kombinácii s inými materiálmi alebo v iných procesoch, ktoré nie sú konkrétne uvedené v texte.

Táto verzia Informačný list nahrádza všetky predchádzajúce verzie.

Zmeny oproti predchádzajúcej revízii

Zmeny boli vykonané v nasledujúcich sekciách:

01/02/03/04/05/06/07/08/09/10/11/12/13/14/15/16.