



BMC S.r.l.

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

Versiune 2

Data revizie 01/12/2022

WAFLU200 Ulei pentru regenerarea filtrului

Pagina nr. 1/13

Fișa cu date de securitate

Conform Anexei II la REACH - Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Cod: **WAFLU200**
Denumire: așa cum este indicat mai sus

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Descriere/Utilizare: **Ulei pentru regenerarea filtrului numai pentru uz profesional**
Utilizări nerecomandate: Acest produs nu este recomandat pentru alte utilizări decât cele indicate anterior.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Denumirea societății: **BMC S.r.l.**
Adresa: **Via Roslè 115**
Localitatea și Statul: **40059 Medicina (BO)**
ITALY
tel. **+39 051/6971511**

E-mail ul persoanei competente,
responsabilul fișei cu datele de siguranță: **info@bmcairfilters.com**

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Pentru informații urgente adresati-va la **Institutul Național de Sănătate Publică București: +40 21 318 36 06 (Monday - Friday between 8:00 -15:00, local hour);**
Spitalul Clinic de Urgența București - Nr. Tel. apelabil permanent: +4 021 5992300, int. 291

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Produsul a fost clasificat ca periculos în baza dispozițiilor a Regulamentului (CE) 1272/2008 (CPL) (și modificările succesive și adecvările). De aceea, produsul cere o fișă de date de siguranță conformă cu dispozițiile Regulamentului (UE) 2020/878.

Alte eventuale informații adiționale cu pri vire la pericolul pentru sănătate și/sau mediu se găsesc la secțiunile 11 și 12 ale fișei de față.

Clasificarea și indicarea pericolului:

Aerosol, categoria 1
H222
H229
Aerosol extrem de inflamabil.
Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare de pericol conform Regulamentului (CE) 1272/2008 (CPL) și modificările următoare și adecvări.

Pictograme de pericol:



BMC S.r.l.

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

Revizia nr. 2

Data revizie 01/12/2022

WAFLU200 Ulei pentru regenerarea filtrului

Pagina nr. 2/13



Cuvinte de avertizare: Pericol

Fraze de pericol:

H222 Aerosol extrem de inflamabil.
H229 Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

Fraze de precauție:

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50°C / 122°F.
P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

2.3. Alte pericole

Containerele de aerosoli expuse la temperaturi peste 50°C se pot deforma și sparge și pot fi proiectate la o distanță considerabilă. Aerosolul conține un gaz asfixiant, evitați acumularea de vapori în cantități mari în spații închise deoarece poate provoca asfixiere din cauza lipsei de oxigen. Expunerea la concentrații mari de vapori, în special în medii închise și ventilate inadecvat, poate provoca iritații ale tractului respirator, greață, stare de rău și amețeli.

În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procentaj $\geq 0,1\%$.

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți care perturbă sistemul endocrin, într-o concentrație $\geq 0,1\%$.

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Conține:

Identificare	x = Conc. %	Clasificare (CE) 1272/2008 (CLP)
DISTILATE PARAFINICE GRELE (PETROL), DEPARAFINATE CU SOLVENȚI		
INDEX 649-474-00-6	$40 \leq x < 42,5$	Notă de clasificare în conformitate cu Anexa VI la Regulamentul CLP: L
CE 265-169-7		
CAS 64742-65-0		
ATINGE Înreg. 01-2119471299-27-xxxx		

Textul complet al indicațiilor de pericol (H) se găsesc în secția 16 a fișei.

Produsul este un aerosol care conține carburanți. În scopul calculării pericolelor pentru sănătate, carburanții nu sunt luați în considerare (decât dacă aceștia sunt periculoși pentru sănătate). Procentele indicate includ și carburanții.

Procent de carburanți: 60,00 %

NOTA L referitoare la ulei: Conținutul de extract în dimetil sulfoxid, determinat prin metoda IP 346, este mai mic de 3% în greutate. Prin urmare, în conformitate cu criteriile adoptate de Uniunea Europeană privind clasificarea și etichetarea substanțelor periculoase, acest produs este clasificat drept „necarcinogen”.

SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor



BMC S.r.l.

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

Revizia nr. 2

Data revizie 01/12/2022

WAFLU200 Ulei pentru regenerarea filtrului

Pagina nr. 3/13

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

OCHII: Scoateți orice lentile de contact. Spălați-vă imediat abundant cu apă timp de cel puțin 15 minute deschizând bine pleoapele. Consultați un medic dacă problema persistă.

PIELEA: Scoateți hainele contaminate. Faceți-vă imediat un duș. Consultați imediat un medic. Spălați hainele contaminate înainte de a le reutiliza.

INHALAREA: Conduceți persoana la aer deschis. Dacă respirația se oprește, practicați respirația artificială. Chemați imediat un medic.

INGESTIA: Chemați imediat un medic. Nu provocați vomă. Nu administrați nimic care nu este autorizat în mod expres de medic.

MĂSURI DE PROTECȚIE PENTRU PERSOANELE CARE OFERĂ PRIMUL AJUTOR: În ceea ce privește echipamentul individual de protecție necesar pentru intervențiile de prim ajutor, se face trimitere la secțiunea 8.2 a fișei cu date de siguranță de față

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Poate fi fatal dacă este înghițit și pătrunde în căile respiratorii.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratați simptomatic.

În cazul unui accident sau dacă vă simțiți rău, consultați imediat un medic (arătați instrucțiunile de utilizare sau fișa cu date de securitate dacă este posibil).

SECȚIUNEA 5. Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

MIJLOACELE ADECVATE DE STINGERE

Mijloacele adecvate de stingere sunt cele tradiționale: anhidridă carbonică, spumă, pulbere și apă nebulizată.

MIJLOACELE DE STINGERE NEPOTRIVITE

Nici unul în mod deosebit.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

PERICOLE DATORATE EXPLOZIEI ÎN CAZ DE ACCIDENT

În caz de supraîncălzire, recipientele ce conțin aerosoli se pot deforma, exploda și pot fi proiectate la mare distanță. Puneți-vă casca de protecție înainte de a vă apropia de incendiu. A se evita respirarea produsului de combustie.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

INFORMAȚII GENERALE

Răciți cu jeturi de apă recipientele pentru a evita descompunerea produsului și degajarea de substanțe potențial periculoase pentru sănătate. Îmbrăcați întotdeauna echipamentul de protecție antiincendiu.

ECHIPAMENTUL

Echipament normal pentru lupta împotriva incendiilor, cum ar fi autorespirator cu aer comprimat cu circuit deschis (EN 137), costum de protecție ignifug (EN 469), mănuși ignifuge (EN 659) și cizme pentru Pompieri (HO A29 sau A30).

SECȚIUNEA 6. Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1 Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Nu întrerindeți nicio acțiune care implică un risc personal sau fără a fi pregătit adecvat. Evacuați zonele înconjurătoare. Nu atingeți și nu călcați substanța vărsată.

Purtați echipament de protecție adecvat (inclusiv echipamentul individual de protecție la care se face referire în secțiunea 8 a acestei fișe cu date de securitate) pentru a preveni contaminarea pielii, a ochilor și a îmbrăcămintii personale. Purtați o mască de protecție respiratorie adecvată, atunci când ventilația nu este corespunzătoare.

Nu inhalați aerosoli. Evitați dispersarea produsului în mediu. Urmați procedurile întemeiate corespunzătoare pentru intervenția directă a personalului neautorizat, în caz de pierdere accidentală.



BMC S.r.l.

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

Revizia nr. 2

Data revizie 01/12/2022

WAFLU200 Ulei pentru regenerarea filtrului

Pagina nr. 4/13

6.1.2 Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Oprii scurgerea dacă nu există pericol.

Evacuați personalul neautorizat. Purtați echipament de protecție adecvat. (consultați secțiunea 8 a prezentei fișe cu date de securitate). Urmați procedurile interne corespunzătoare pentru personalul autorizat. Izolați zona de pericol și interziceți accesul în perimetrul acesteia. Ventilați spațiile închise înainte de a intra.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați răspândirea în ambient.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Absorbiți pierderile de produs cu material absorbant inert. Aerisiți bine zona implicată în pierdere. Distrugerea materialului contaminat trebuie să fie efectuată în conformitate cu prescrierile de la secțiunea 13.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Alte informații cu privire la protecția individuală și distrugerea produsului, le găsiți în secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

A se evita acumulările de sarcini electrostatice. Nu stropiți flăcările sau corpurile incandescente. Vaporii se pot incendia și exploda motiv pentru care este necesar să evitați acumularea în rând deschise ușile și ferestrele și asigurând o ventilație încrucișată. Este interzis în timpul utilizării consumarea mâncării, băuturii cât și fumatul. Nu inspirați spray-ul.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

A se păstra într-un loc bine ventilat, protejat de razele directe ale soarelui și la o temperatură mai mică de 50°C / 122°F, departe de orice sursă de combustie.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu este prevăzută nicio altă utilizare, decât cea indicată în secțiunea 1.2 a prezentei fișe cu date de securitate.

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

DISTILATE PARAFINICE GRELE (PETROL), DEPARAFINATE CU SOLVENȚI

Sănătate - Nivel rezultat din lipsă de efect - DNEL / DMEL

Cale de Expunere	Efecte asupra consumatorilor			Efecte asupra lucrătorilor				
	Locali acuti	Sistemic acute	Locali cronici	Sistemic cronice	Locali acuti	Sistemic acute	Locali cronici	Sistemic cronice
Oral				0,74 mg/kg bw/d				
Inhalare							5,58 mg/m3	2,73 mg/m3
Dermic								0,97 mg/kg bw/d

VND = pericol identificat dar niciun DNEL/PNEC disponibil ; NEA = nicio expunere așteptată ; NPI = nici un pericol identificat ; LOW = pericol redus ; MED = pericol mediu ; HIGH = pericol ridicat.

8.2. Controale ale expunerii



BMC S.r.l.

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

Revizia nr. 2

Data revizie 01/12/2022

WAFLU200 Ulei pentru regenerarea filtrului

Pagina nr. 5/13

Considerând că folosirea măsurilor tehnice adecvate ar trebui să aibă întotdeauna prioritatea față de echipamentele de protecție personale, asigurați o bună aerisire a locului de muncă folosind o aspirație locală eficientă.

Pentru alegerea echipamentului de protecție personală, adresați-vă furnizorilor de substanțe chimice pentru eventuale recomandări.

Dispozitivele de protecție individuală trebuie să aibă marcată CE care atestă conformitatea cu normele în vigoare.

PROTECȚIA MÂINILOR

Este recomandabil să vă protejați mâinile cu mănuși de lucru. (conform normei EN 374).

Pentru alegerea definitivă a materialului pentru mănușile de muncă, trebuie să luați în considerație: compatibilitate, degradare, timp de rupere și de permeabilitate.

În cazul în care se vor folosi preparate, rezistența mănușilor de muncă trebuie să fie verificată înainte de a fi folosite deoarece pot exista factori neprevizibili.

Mănușile au un termen de uzură care depinde de durata de expunere

PROTECȚIA PIELII

Îmbrăcați echipamentul de lucru cu mânecii lungi și încălțăminte de protecție de folosință profesională de categoria I (conform Regulation 2016/425 și normei EN ISO 20344). Spălați-vă cu apă și săpun după ce v-ați scos echipamentul de protecție.

PROTECȚIA OCHILOR

Purtați ochelarilor protectivi ermetici (a se vedea standardul EN 166).

PROTECȚIA CĂILOR RESPIRATORII

Purtați unei măști cu filtru de tip AX combinat cu filtru de tip P (a se vedea standardul EN 14387).

Utilizarea mijloacelor de protecție a căilor respiratorii este necesară în cazul în care măsurile tehnice adoptate nu sunt suficiente pentru a limita expunerea lucrătorului la valorile de prag luate în considerație. Protecția oferită de către mască este oricum limitată.

CONTROALE DE EXPUNERE AMBIENTALĂ

Emisiile de la procesele productive, cuprinse cele de la paratura de ventilație, ar trebui să fie controlate pentru a respecta normativa de tutelare a ambientului.

SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietățile	Valoare	Informații
Starea Fizică	Lichid sub presiune - aerosoli	
Culoare	Roșu (fază lichidă)	
Miros	Tehnic	
Punctul de topire / punctul de înghețare	-187,6°C ÷ -138,3°C	Notă: Date despre propulsor
Punctul inițial de fierbere	-164,5°C	Notă: Date despre propulsor
Inflamabilitatea	aerosoli extrem de inflamabil	
Limita inferioară de explozie	1,86 % (v/v)	Notă: Date despre propulsor
Limita superioară de explozie	15 % (v/v)	Notă: Date despre propulsor
Punctul de aprindere	-104 < T < 60 °C	Notă: Date despre propulsor
Temperatura de autoaprindere	287°C ÷ 537°C	Notă: Date despre propulsor
Temperatura de descompunere	nu este disponibilă	
pH	nu se aplică	Motiv pentru lipsa datelor: fază lichidă insolubilă în apă
Viscozitatea cinematică	46 cSt	Temperatură: 40 °C
Solubilitatea	insolubil în apă	
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	nu se aplică	Motiv pentru lipsa datelor: fază lichidă insolubilă în apă
Presiunea de vapori	nu este disponibilă	
Densitate și/sau densitate relativă	0,87 g/cm ³	



BMC S.r.l.

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

Revizia nr. 2

Data revizie 01/12/2022

WAFLU200 Ulei pentru regenerarea filtrului

Pagina nr. 6/13

Densitatea relativă a vaporilor nu este disponibilă

Caracteristicile particulei

Diametrul echivalent median

Notă: Nu se aplică pe baza stării fizice

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Informații nedisponibile

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Informații nedisponibile

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt prezente pericole deosebite de reacție cu alte substanțe în condiții normale de utilizare.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și de stocare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.

10.4. Condiții de evitat

Evitați supraîncălzirea. Evitați acumularea de sarcini electrostatice. Evitați toate sursele de aprindere. Evitați temperaturile peste 35°C, lumina soarelui și orice tip de expunere la surse de căldură.

10.5. Materiale incompatibile

Reducătoare puternic oxidante, baze și acizi puternici, material la temperatură înaltă.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Fum, monoxid de carbon, dioxid de carbon, aldehide și alte produse de ardere incompletă.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

Nu se cunosc episoade de afectare a sănătății din cauza expunerii la produs. În orice caz se recomandă să se opereze în respectul regulilor de bună igienă industrială.

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

TOXICITATEA ACUTĂ



BMC S.r.l.

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

Revizia nr. 2

Data reviziei 01/12/2022

WAFLU200 Ulei pentru regenerarea filtrului

Pagina nr. 7/13

ATE (Inhalare) a amestecului:
ATE (Oral) a amestecului:
ATE (Dermal) a amestecului:

Neclasificat (fără componente semnificative)
Neclasificat (fără componente semnificative)
Neclasificat (fără componente semnificative)

DISTILATE PARAFINICE GRELE (PETROL), DEPARAFINATE CU SOLVENȚI

Metodă: OECD 401

Siguranță (Klimisch score): 1

Tip: Șobolan (Sprague-Dawley; Masculin/ Feminin)

Căi de expunere: oral

Rezultate: LD50 > 5000 mg/kg greutate corporală

Metodă: Echivalent sau similar cu OECD 403

Siguranță (Klimisch score): 1

Tip: Șobolan (Sprague-Dawley; Masculin/ Feminin)

Căi de expunere: Inhalate (aerosoli)

Rezultate: LC50 = 2.18 mg/L (air)/4h

Metodă: OECD 402

Siguranță (Klimisch score): 1

Tip: Lepure (New Zealand White; Masculin/ Feminin)

Căi de expunere: Cutanată

Rezultate: LD50 > 5000 mg/kg greutate corporală

CORODAREA / IRITAREA PIELII

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

DISTILATE PARAFINICE GRELE (PETROL), DEPARAFINATE CU SOLVENȚI

Metodă: nu este specificat

Siguranță (Klimisch score): 2

Tip: Lepure (New Zealand White)

Căi de expunere: Cutanată

Rezultate: Non iritantă

LEZAREA GRAVĂ / IRITAREA OCHILOR

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

DISTILATE PARAFINICE GRELE (PETROL), DEPARAFINATE CU SOLVENȚI

Metodă: Echivalent sau similar cu OECD 405.

Siguranță (Klimisch score): 1

Tip: Lepure (New Zealand White)

Căi de expunere: oculară

Rezultate: Non iritantă.

SENSIBILIZAREA CĂILOR RESPIRATORII SAU A PIELII

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

DISTILATE PARAFINICE GRELE (PETROL), DEPARAFINATE CU SOLVENȚI

Metodă: Echivalent sau similar cu OECD 406.

Siguranță (Klimisch score): 1

Tip: Purcel de India (Hartley; Masculin)

Căi de expunere: Cutanată

Rezultate: Non sensibilizantă.

MUTAGENITATEA CELULELOR GERMINATIVE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

DISTILATE PARAFINICE GRELE (PETROL), DEPARAFINATE CU SOLVENȚI

Metodă: Echivalent sau similar cu OECD 473 - Test în vitro

Siguranță (Klimisch score): 1

Tip: Ovarele de hamster chinezesc

Rezultate: Negativ cu și fără activare metabolică.

Metodă: OECD 474 - Test în vivo

Siguranță (Klimisch score): 1



BMC S.r.l.

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

Revizia nr. 2

Data revizie 01/12/2022

WAFLU200 Ulei pentru regenerarea filtrului

Pagina nr. 8/13

Tip: Șoarece (CD-1; Masculin/ Feminin)
Căi de expunere: intraperitoneal
Rezultate: Negativ.

CANCERIGENITATEA

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

DISTILATE PARAFINICE GRELE (PETROL), DEPARAFINATE CU SOLVENȚI

Metodă: Echivalent sau similar cu OECD 451

Siguranță (Klimisch score): 1

Tip: Șoarece (CF1; Feminin)

Căi de expunere: Cutanată

Rezultate: Negativ.

TOXICITATEA PENTRU REPRODUCERE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

DISTILATE PARAFINICE GRELE (PETROL), DEPARAFINATE CU SOLVENȚI

Metodă: OECD 421

Siguranță (Klimisch score): 1

Tip: Șobolan (Sprague Dawley; Masculin/ Feminin)

Căi de expunere: oral

Rezultate: Negativ. NOAEL ≥ 1000 mg/kg/zi

(STOT) TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR ȚINTĂ SPECIFICE - EXPUNERE UNICĂ

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

(STOT) TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR ȚINTĂ SPECIFICE - EXPUNERE REPETATĂ

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

DISTILATE PARAFINICE GRELE (PETROL), DEPARAFINATE CU SOLVENȚI

Pe baza datelor disponibile, substanța nu prezintă efecte specifice de toxicitate asupra organelor țintă pentru expunerea repetată și nu este clasificată în clasa de pericol relevantă CLP.

PERICOL PRIN ASPIRARE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

11.2. Informații privind alte pericole

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe listate în principalele liste europene cu perturbatori endocini potențiali sau suspecți a avea efecte asupra sănătății umane în curs de evaluare.

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

Utilizați după bunele practici de muncă evitând împrăștierea produsului în mediul înconjurător. Avizați autoritățile competente dacă produsul a atins cursuri de apă sau dacă a contaminat solul sau vegetația.

12.1. Toxicitatea

DISTILATE PARAFINICE GRELE (PETROL), DEPARAFINATE CU SOLVENȚI

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

EL50: >10000 mg/l/48h *Daphnia magna* (Echivalent sau similar cu OECD 202)

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

12.2. Persistența și degradabilitatea

DISTILATE PARAFINICE GRELE



BMC S.r.l.

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

Revizia nr. 2

Data revizie 01/12/2022

WAFLU200 Ulei pentru regenerarea filtrului

Pagina nr. 9/13

(PETROL), DEPARAFINATE CU SOLVENȚI
Inerent degradabil
(OECD Guideline 301 F)

12.3. Potențialul de bioacumulare

Informații nedisponibile

12.4. Mobilitatea în sol

Informații nedisponibile

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procentaj \geq de 0,1%.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe listate în principalele liste europene cu perturbatori endocriini potențiali sau suspecți a avea efecte asupra mediului în curs de evaluare.

12.7. Alte efecte adverse

Informații nedisponibile

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Reciclați, dacă este posibil. Produsele reziduale trebuie considerate deșeuri periculoase speciale. Periculozitatea deșeurilor care conțin parțial acest produs trebuie evaluată în conformitate cu legislația în vigoare. (Directiva 2008/98/CE împreună cu modificările sale ulterioare, prelucrările și implementarea națională aferentă)

Eliminarea trebuie să fie atribuită unei companii autorizate de gestionare a deșeurilor, în conformitate cu reglementările naționale și locale.

Responsabilitatea legală pentru eliminare este suportată de producătorul/deținătorul deșeurilor.

Codul european al deșeurilor ar putea fi aplicate acestui amestec diferite în funcție de circumstanțele specifice care au generat deșeurile, de orice modificări și de contaminări.

Produsul ca atare, conținut în ambalajul original sau decantat într-un recipient adecvat pentru eliminare sau care nu mai poate fi utilizat (de exemplu, în urma unei deversări accidentale), trebuie clasificat cu un cod Codul european al deșeurilor compatibil cu descrierea utilizarea indicată în secțiunea 1.2.

Destinația finală corespunzătoare a deșeurilor trebuie evaluată de către producător pe baza caracteristicilor chimice și fizice ale deșeurilor, a compatibilității cu instalația autorizată careia i se va aloca pentru colectare, tratare și eliminarea finală, în conformitate cu procedurile prevăzute de reglementările în vigoare.

Nu este permisă eliminarea prin ape reziduale.

Pentru substanțele periculoase înregistrate conform Regulamentului CE 1907/2006 (REACH) pentru care a fost înlocuit un raport de securitate chimică se face trimitere la informațiile specifice conținute în scenariile de expunere anexate la prezenta Fișă cu date de securitate.

AMBALAJE CONTAMINATE

Ambalajul contaminat trebuie trimis, etichetat corespunzător, pentru recuperare sau eliminare, în conformitate cu reglementările naționale privind gestionarea deșeurilor și trebuie clasificat folosind următorul cod Codul european al deșeurilor:

15 01 10*: ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau contaminate de aceste substanțe

SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare



BMC S.r.l.

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

Revizia nr. 2

Data revizie 01/12/2022

WAFLU200 Ulei pentru regenerarea filtrului

Pagina nr. 10/13

ADR / RID, IMDG, IATA: 1950

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR / RID: AEROSOLS
IMDG: AEROSOLS
IATA: AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR / RID: Clasa: 2 Eticheta: 2.1

IMDG: Clasa: 2 Eticheta: 2.1

IATA: Clasa: 2 Eticheta: 2.1



14.4. Grupul de ambalare

ADR / RID, IMDG, IATA: -

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

ADR / RID: NO
IMDG: NO
IATA: NO

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

ADR / RID:	HIN - Kemler: --	Cantități limitate: 1 L	Cod de restricție în galerie: (D)
IMDG:	Dispozitie speciala: - EMS: F-D, S-U	Cantități limitate: 1 L	
IATA:	Marfă:	Cantitate maxima: 150 Kg	Instructiuni Ambalare: 203
	Pasageri:	Cantitate maxima: 75 Kg	Instructiuni Ambalare: 203
	Dispozitie speciala:	A145, A167, A802	

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Informații nepertinente

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare



BMC S.r.l.

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

Revizia nr. 2

Data revizie 01/12/2022

WAFLU200 Ulei pentru regenerarea filtrului

Pagina nr. 11/13

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Categorie Seveso - Directiva 2012/18/UE: P3a

Restricții cu privire la produsul sau la substanțele cuprinse în Anexa XVII Regulamentul (CE) 1907/2006

Punct. 3
Substanțele sau amestecurile lichide sau care respectă criteriile pentru oricare din următoarele clase sau categorii de pericol stabilite în anexa I din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:
(a) clasele de pericol 2.1-2.4, 2.6 și 2.7, 2.8 tipurile A și B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categoriile 1 și 2, 2.14 categoriile 1 și 2, 2.15 tipurile A-F;
(b) clasele de pericol 3.1-3.6 și 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 alte efecte decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10;
(c) clasa de pericol 4.1;
(d) clasa de pericol 5.1.

Punct. 40
Substanțe clasificate ca fiind gaze inflamabile categoria 1 sau 2, lichide inflamabile categoriile 1, 2 sau 3, solide inflamabile categoriile 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile, categoriile 1, 2, sau 3, lichide piroforice categoria 1 sau solide piroforice categoria 1, indiferent dacă figurează sau nu în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Regulamentul (UE) 2019/1148 - privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi

nu se aplică

Lista substanțe candidate (Art. 59 REACH)

În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe SVHC în procentaj \geq de 0,1%.

Substanțe supuse eliberării autorizației (Anexa XIV REACH)

Niciuna

Substanțe supuse obligației de comunicare a exportului Regulamentul (UE) 649/2012:

Niciuna

Substanțe supuse Convenției de la Rotterdam:

Niciuna

Substanțe supuse Coventiei de la Stockholm:

Niciuna

Controale sanitare

Informații nedisponibile

15.2. Evaluarea securității chimice



BMC S.r.l.

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

Revizia nr. 2

Data revizie 01/12/2022

WAFLU200 Ulei pentru regenerarea filtrului

Pagina nr. 12/13

Nu a fost efectuată o evaluare a siguranței chimice pentru preparatul/pentru substanțele indicate la secțiunea 3.

SECȚIUNEA 16. Alte informații

Procedura utilizată pentru obținerea clasificării conform Regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP) în ceea ce privește amestecurile:

Aerosol, categoria 1	H222	Judecata expertului
	H229	Judecata expertului

Textul indicațiilor de pericol (H) citate secțiunile 2-3 din fișă:

Aerosol 1	Aerosol, categoria 1
Aerosol 3	Aerosol, categoria 3
H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H229	Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

LEGENDĂ:

- ADR: Acord european privind transportul rutier de mărfuri periculoase
- ATE: Estimarea Toxicității Acute
- CAS: Numărul de Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrație care crează efect asupra la 50% din populația supusă testării
- CE: Număr de identificare în ESIS arhiva europeană a substanțelor existente)
- CLP: Regulamentul (CE) 1272/2008
- DNEL: Nivel derivat fără efect
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistem armonizat global pentru clasificarea și etichetarea produselor chimice
- IATA DGR: Regulamentul privind transportul de mărfuri periculoase al Asociației internaționale a transportului aerian
- IC50: Concentrație de imobilizare de 50% din populația supusă la test
- IMDG: Cod maritim internațional pentru transportul de mărfuri periculoase
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Număr de identificare din Anexa VI de la CLP
- LC50: Concentrație letală 50%
- LD50: Doză letală 50%
- OEL: Limită de expunere ocupațională
- PBT: Persistent, bioacumulator și toxic în conformitate cu REACH
- PEC: Concentrație previzibilă în mediu
- PEL: Limită previzibilă de expunere
- PNEC: Concentrație previzibilă fără efecte
- REACH: Regulamentul (CE) 1907/2006
- RID: Regulament privind transportul feroviar de mărfuri periculoase
- TLV: Valoare limită de prag
- TLV CEILING: Concentrație care nu trebuie să fie depășită nici un moment în timpul expunerii ocupaționale.
- TWA: Limită de expunere mediu ponderat
- TWA STEL: Limită de expunere pe termen scurt
- VOC: Compus organic volatil
- vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulant conform cu REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

BIBLIOGRAFIE GENERALA:

1. Regulamentul (CE) 1907/2006 of the European Parliament (REACH)
2. Regulamentul (CE) 1272/2008 of the European Parliament (CLP)
3. Regulamentul (UE) 2020/878 (Regulamentul REACH, Anexa II)
4. Regulamentul (CE) 790/2009 of the European Parliament (I Atp. CLP)
5. Regulamentul (UE) 286/2011 of the European Parliament (II Atp. CLP)
6. Regulamentul (UE) 618/2012 of the European Parliament (III Atp. CLP)



BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy

Mail: info@bmcairfilters.com

Revizia nr. 2

Data reviziei 01/12/2022

WAFLU200 Ulei pentru regenerarea filtrului

Pagina nr. 13/13

7. Regulamentul (UE) 487/2013 of the European Parliament (IV Atp. CLP)
 8. Regulamentul (UE) 944/2013 of the European Parliament (V Atp. CLP)
 9. Regulamentul (UE) 605/2014 of the European Parliament (VI Atp. CLP)
 10. Regulamentul (UE) 2015/1221 of the European Parliament (VII Atp. CLP)
 11. Regulamentul (UE) 2016/918 of the European Parliament (VIII Atp. CLP)
 12. Regulamentul (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Regulamentul (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Regulamentul (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Regulamentul (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
 16. Regulamentul delegat (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Regulation (UE) 2019/1148
 18. Regulamentul delegat (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Regulamentul delegat (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Regulamentul delegat (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Regulamentul delegat (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
 22. Regulamentul delegat (UE) 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
 - Site Web IFA GESTIS
 - Site Web Agenția ECHA
 - Baza de date a modelelor FDS pentru substanțe chimice - Ministerul Sănătății și ISS (Istituto Superiore di Sanità) – Italia

Notă pentru destinatarul Fișei cu date de siguranță:

Destinatarul Fișei cu date de siguranță este responsabil pentru citirea și înțelegerea tuturor informațiilor conținute de aceasta de către toți angajații care manipulează, depozitează, utilizează sau care intră în contact, în orice alt mod, cu substanțele sau amestecurile la care face referire fișa de față. În mod special, destinatarul trebuie să informeze în mod corect personalul însărcinat cu utilizarea substanțelor sau a amestecurilor periculoase. Destinatarul trebuie să se asigure că toate informațiile referitoare la utilizarea substanțelor sau a amestecurilor sunt corecte și complete.

Substanța sau amestecul la care face referire Fișa cu date de siguranță de față nu trebuie să fie utilizată decât pentru scopurile menționate la Secțiunea 1. Nu ne asumăm răspunderea pentru nicio utilizare necorespunzătoare. Întrucât utilizarea produsului nu este direct controlată de Furnizor, există obligația utilizatorului de a respecta, pe propria răspundere, toate dispozițiile și legile aflate în vigoare în materie de igienă și siguranță națională și comunitară.

Informațiile conținute în Fișa cu date de siguranță de față, sunt puse la dispoziție de bună credință și se bazează pe cunoștințele existente până la momentul de față, atât din punct de vedere științific, cât și tehnic, la data de revizie indicată, date disponibile la Furnizorul indicat în secțiunea 1 a fișei de față. Această Fișă cu date de siguranță nu trebuie interpretată ca garanție referitoare la nicio proprietate specifică a substanței sau a amestecului. Informațiile se referă doar la substanța sau amestecul indicate în mod specific la secțiunea 1 și ar putea să nu corespundă substanței sau amestecului utilizate împreună cu alte materiale sau în alte procese care nu sunt indicate în text, în mod specific.

Modificări față de revizuirea anterioară

Au fost făcute modificări la următoarele secțiuni:

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