

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 19.01.2026

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4)

data de actualizare: 28.10.2025

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

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială:** IBS-Wartungsöl MultiFix
- **Nr. articol:** 2050044
- **UFI:** AAT0-G0D4-900S-YARN
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**
Nu există alte informații relevante.
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Ulei lubrifianț
- **Utilizări nerecomandate** Nu există alte informații relevante.
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**
IBS Scherer GmbH
Gewerbegebiet
D-55599 Gau-Bickelheim
www.ibs-scherer.de
Tel.: +49 6701 9383-0
email: info@ibs-scherer.de
- **Informații asigurate de:**
Tel.: +49 (0) 6701 / 93 83 - 0
Fax: +49 (0) 6701 / 93 83 -33
info@ibs-scherer.de
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**
Institutul Național de Sănătate Publică
+40213183606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**



GHS02 flacăra

Aerosol 1 H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

Asp. Tox. 1 H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

- **2.2 Elemente de etichetare**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- **Pictograme de pericol**



GHS02

- **Cuvânt de avertizare Pericol**
- **Componente periculoase care determină etichetarea:**
Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2% Aromaten
- **Fraze de pericol**
H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
- **Fraze de precauție**
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere.
Fumatul interzis.
P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
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.
- **Date suplimentare:**
EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
O ventilație insuficientă ar putea da naștere la amestecuri explozive.
- **2.3 Alte pericole**
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

· **PBT:**
192268-65-8 amestec de: trifeniltiofosfat și derivați terț-butilfenilici

· **vPvB:** neaplicabil

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 19.01.2026

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4)

data de actualizare: 28.10.2025

Denumire comercială: IBS-Wartungsöl MultiFix

(Continuare pe pagina 1)

· Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin Nu conține substanțe

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

· Descriere: Detergent.

· Componente periculoase:

Numărul CE: 918-481-9	Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2% Aromaten ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	50-<75%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Numărul Index: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Numărul Index: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	
CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1 Reg.nr.: 01-2119491299-23	Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten ⚠ Repr. 2, H361f	≤2,5%
CAS: 192268-65-8 ELINCS: 421-820-9 Numărul Index: 607-501-00-9 Reg.nr.: 01-2119480426-35-xxxx	amestec de: trifeniltiofosfat și derivați terț-butilfenilici ⚠ Repr. 2, H361d; Aquatic Chronic 4, H413 PBT	0-≤2,5%
· SVHC		
192268-65-8	amestec de: trifeniltiofosfat și derivați terț-butilfenilici	
· Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții / Etichetarea conținutului		
hidrocarburi alifatic		≥30%
parfumuri (VANILLIN)		

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

· 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

· Indicații generale:

A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

Autoprotecție pentru persoanele care asigură primul ajutor.

· după inhalare: Trebuie asigurat aer curat

· după contactul cu pielea:

Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

In caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul.

· după contactul cu ochii: Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise.

· după înghițire: Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.

· 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate Nu există alte informații relevante.

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

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

· 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

· Extinctorul potrivit:

CO2, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.

· Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță: Jet de apă

· 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Prin încălzire sau în caz de incendiu este posibilă formarea de gaze toxice.

Poate determina amestecuri gaz-aer periculoase.

In caz de incendiu se pot forma:

Monoxidul de carbon (CO)

Oxidul de azot (NOx)

· 5.3 Recomandări destinate pompierilor

· Mijloace de protecție specifice: Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

· 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Trebuie evitată spargerea produsului la suprafață (de ex. cu margini sau bariere de ulei).

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 19.01.2026

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4)

data de actualizare: 28.10.2025

Denumire comercială: IBS-Wartungsöl MultiFix

(Continuare pe pagina 2)

În cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

Materialul adunat trebuie eliminat în modul prescris de lege.

Pentru a recupera sau pentru a elimina din circulație produsul, trebuie folosite rezervoarele adecvate.

Este necesară îndepărtarea de pe stratul superior al apei (de ex. prin înspumare, aspirare).

Lichidul trebuie restrâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.

Produsul se va păstra la loc uscat și rece în rezervoare închise ermetic.

Produsul se va proteja de căldură și de razele solare.

Indicații în caz de incendiu sau explozie:

A nu se pulveriza produsul în direcția unei flăcări sau a unui corp incandescent.

Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.

Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.

Recipient sub presiune. Se va proteja de razele solare și nu se va expune unei temperaturi mai mari de 50°C (de ex. lămpi incandescente). Nu se va perfora sau arde după folosință.

Modul de manipulare:

Nu se amestecă cu:

Acid

Agenti oxidanți

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

Mod de păstrare:

Condiții pentru depozite și rezervoare: Trebuie evitată pătrunderea produsului în pardoseală.

Indicații cu privire la stocarea mixtă: Nu este necesar

Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:

A se feri de căldură și de razele soarelui.

A se proteja de îngheț.

Clasa de stocare: 2 B

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice) Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:

74-98-6 propan

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
	Valoare limita maxima 8 ore: 1400 mg/m ³ , 778 ppm

Valori DNEL

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten

Dermal DNEL - systemisch chronisch 0,44 mg/kg (nd)

Inhalativ DNEL - systemisch chronisch 0,31 mg/m³ (nd)

192268-65-8 amestec de: trifeniltiofosfat și derivați terț-butilfenilici

Dermal DNEL - systemisch chronisch 0,5 mg/kg (nd)

Inhalativ DNEL - systemisch chronisch 1,76 mg/m³ (nd)

Valori PNEC

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten

PNEC Süßwasser 0,034 mg/l (nd)

PNEC Meerwasser 0,003 mg/l (nd)

PNEC Kläranlage 10 mg/l (nd)

PNEC Süßwassersediment 0,446 mg/kg (nd)

PNEC Meeressediment 0,045 mg/kg (nd)

PNEC Boden 17,6 mg/kg (nd)

192268-65-8 amestec de: trifeniltiofosfat și derivați terț-butilfenilici

PNEC Kläranlage 32 mg/l (nd)

PNEC Süßwassersediment 2.250 mg/kg (nd)

PNEC Meeressediment 225 mg/kg (nd)

PNEC Boden 9,47 mg/kg (nd)

Indicații suplimentare: S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 19.01.2026

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4)

data de actualizare: 28.10.2025

Denumire comercială: IBS-Wartungsöl MultiFix

(Continuare pe pagina 3)

- **8.2 Controale ale expunerii**
- **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
- **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**
- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**
 - A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.
 - A se evita contactul cu ochii și pielea.
 - A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.
 - A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
- **Protecție respiratorie** În medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca de protecție.
- **Protecția mâinilor**



Mănuși de protecție

În absența testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănuși pentru produs / preparat / amestec chimic. Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea. Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

- **Material pentru mănuși**
- Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.
- Cauciuc nitril
- Grosimea recomandată a materialului: $\geq 0,35$ mm
- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**
- Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.
- **Protejarea ochilor/feței** Se recomandă ochelarii de protecție în timpul manipulării.
- **Controlul expunerii mediului**
- Nu lăsați să pătrundă în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.
- Evitați pătrunderea în subsol.
- În caz de contaminare a corpurilor de apă sau a sistemului de canalizare, informați autoritățile responsabile.
- În caz de pătrundere în sol, informați autoritățile responsabile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**
- **Indicații generale**
- **Starea fizică** Aerosol
- **Culoare:** spre galben
- **Miros:** plăcut
- **Pragul de acceptare a mirosului:** Nedefinit
- **Punctul de topire/punctul de înghețare:** nedefinit
- **Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere** -44,5 °C (74-98-6 propan)
- **Inflamabilitatea** neaplicabil
- **Limita inferioară și superioară de explozie**
- **inferioară:** Nedefinit
- **superioară:** Nedefinit
- **Punctul de inflamabilitate** Neaplicabil, aerosol
- **Temperatura de autoaprindere:** 287 °C (106-97-8 butan)
- **Temperatura de descompunere:** Nedefinit
- **pH** Nedefinit
- **Vâscozitatea:**
- **Viscozitatea cinematică** Nedefinit
- **dinamică:** Nedefinit
- **Solubilitate**
- **Apa:** Nedefinit
- **Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)** Nedefinit
- **Presiunea vaporilor** Nedefinit
- **Densitatea și/sau densitatea relativă**
- **Densitate la 20 °C:** ~0,735 g/cm³
- **Densitatea relativă:** Nedefinit
- **Densitatea vaporilor:** Nedefinit
- **9.2 Alte informații**
- **Aspect:**
- **Formă:** Aerosol
- **Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate**
- **Temperatură de aprindere:** Nedefinit
- **Proprietăți explozive:** Nedefinit
- **Nivelul solventului:**
- **Solvent organic:** 82,2 %

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 19.01.2026

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4)

data de actualizare: 28.10.2025

Denumire comercială: IBS-Wartungsöl MultiFix

(Continuare pe pagina 4)

· Schimbare de stare de agregare	
· Viteza de evaporare	neaplicabil
· Informații cu privire la clasele de pericol fizic	
· Explozibili	nu apare
· Gaze inflamabile	nu apare
· Aerosoli	Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
· Gaze oxidante	nu apare
· Gaze sub presiune	nu apare
· Lichide inflamabile	nu apare
· Solide inflamabile	nu apare
· Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
· Lichide piroforice	nu apare
· Solide piroforice	nu apare
· Substanțe și amestecuri care se autoîncălesc	nu apare
· Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
· Lichide oxidante	nu apare
· Solide oxidante	nu apare
· Peroxizi organici	nu apare
· Corozive pentru metale	nu apare
· Explozivi desensibilizați	nu apare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:** Produsul nu se descompune dacă este manipulat și depozitat conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat**
Evitați încălzirea excesivă.
Flăcări deschise și surse de aprindere cu energie ridicată.
- **10.5 Materiale incompatibile:**
Agent oxidant
Acizi puternici
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:****Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2% Aromaten**

Oral	LD50	>15.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Inhalativ	LC50/4 h	>5.000 mg/l (rat) (OECD 403)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

192268-65-8 amestec de: trifenilfosfat și derivați terț-butilfenilici

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (EU B.1)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericolul prin aspirare** Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

(Continuare pe pagina 6)

RO

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 19.01.2026

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4)

data de actualizare: 28.10.2025

Denumire comercială: IBS-Wartungsöl MultiFix

(Continuare pe pagina 5)

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică:

Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2% Aromaten

biologische Abbaubarkeit	89,8 % /28d (nd) (OECD 301 F)
EC50	>1.000 mg/l /72h (alg) (OECD 201)
EC50/48 h	>1.000 mg/l (daphnia) (OECD 202)
LC50/96 h	>1.000 mg/l (Fisch) (OECD 203)

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten

biologische Abbaubarkeit	0 % /28d (nd) (OECD 301 B)
EC50	>100 mg/l /72h (alg) (OECD 201)
EC50/48 h	51 mg/l (daphnia) (OECD 202)
LC50/96 h	>100 mg/l (Fisch) (OECD 203)

192268-65-8 amestec de: trifeniltiofosfat și derivați terț-butilfenilici

biologische Abbaubarkeit	0 % /28d (nd) (OECD 301 D)
EC50	>100 mg/l /72h (alg) (OECD 201)
NOEC	>100 mg/l /72h (Alg) (OECD 201)
EC50/48 h	>100 mg/l (daphnia) (OECD 202)
LC50/96 h	>100 mg/l (Fisch) (EU C.1)
NOELR	≥5,5 mg/l (daphnia) (OECD 211)

12.2 Persistență și degradabilitate Nu există alte informații relevante.

12.3 Potențial de bioacumulare Nu există alte informații relevante.

12.4 Mobilitate în sol Nu există alte informații relevante.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

PBT:

192268-65-8 amestec de: trifeniltiofosfat și derivați terț-butilfenilici

vPvB: neaplicabil

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

12.7 Alte efecte adverse

Alte indicații ecologice:

Indicații generale: Se poate infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Recomandare: Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

Codul reziduurilor:

Die Abfallschlüsselnummer nach der Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV) ist abhängig vom Abfallerzeuger und kann dadurch für ein Produkt unterschiedlich sein. Die Abfallschlüsselnummer ist daher von jedem Abfallerzeuger gesondert zu ermitteln.

Ambalaje impure:

Recomandare: Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR, IMDG, IATA UN1950

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR 1950 AEROSOLI
IMDG AEROSOLS
IATA AEROSOLS, flammable

(Continuare pe pagina 7)

RO

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 19.01.2026

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4)

data de actualizare: 28.10.2025

Denumire comercială: IBS-Wartungsöl MultiFix

(Continuare pe pagina 6)

· 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

· ADR



· Clasa 2 5F Gaze
 · Lista de pericol 2.1

· IMDG, IATA



· Class 2.1 Gaze
 · Label 2.1

· 14.4 Grupul de ambalare

· ADR, IMDG, IATA nu apare

· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:

· Marine Pollutant Nu

· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

· Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler): Atenție: Gaze

· Nr. EMS: -

· Stowage Code F-D,S-U

· Segregation Code

SW1 Protected from sources of heat.
 SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
 SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.
 For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
 For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

neaplicabil

· Transport/alte informații:

· ADR

· Cantități limitate / cantități limitate (LQ) 1L

· Cantități exceptate (EQ) Cod: E0

Nu este acceptată ca și Cantitate Exceptată

· Categoria de transport: 2

· Codul de restricție pentru tuneluri: D

· IMDG

· Limited quantities (LQ) 1L

· Excepted quantities (EQ) Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· UN "Model Regulation":

UN 1950 AEROSOLI, 2.1

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

· Directiva 2012/18/UE

· Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· Categoria Seveso P3a AEROSOLI INFLAMABIL

· Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior 150 t

· Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior 500 t

· REGULAMENTUL (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (POP)

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· LISTA SUBSTANȚELOR CARE FAC OBIECTUL AUTORIZĂRII (ANEXA XIV)

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 19.01.2026

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4)

data de actualizare: 28.10.2025

Denumire comercială: IBS-Wartungsöl MultiFix

(Continuare pe pagina 7)

· **Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**

· **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Regulamente naționale:**

· **Indicații privind limitarea activității:**

A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul copiilor.

A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul femeilor însărcinate și a celor care alăptează.

· **Alte dispoziții, limitări și decrete prohibitive:**

· **Substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită conform REACH, articolul 57**

192268-65-8 amestec de: trifenilfosfat și derivați terț-butilfenilici

· **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

· **principiile relevante**

H220 Gaz extrem de inflamabil.

H280 Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H361d Susceptibil de a dăuna fătului.

H361f Susceptibil de a dăuna fertilității.

H413 Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

· **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Clasificarea amestecului se bazează în toate cazurile pe metoda de calcul utilizându-se datele de material conforme ordonanței (EC) nr. 1272/2008.

· **Data versiunii anterioare:** 13.04.2025

· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 4

· **Abrevieri și acronime:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Gaze inflamabilă – Categorie 1A

Aerosol 1: Aerosoli – Categorie 1

Press. Gas (Comp.): Gaze sub presiune – Gaz comprimat

Repr. 2: Toxicitate pentru reproducere – Categorie 2

Repr. 2: Toxicitate pentru reproducere – Categorie 2

Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categorie 1

Aquatic Chronic 4: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categorie 4

· **Surse**

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor.

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH).

Transportul de mărfuri periculoase pe cale rutieră, feroviară sau pe căi navigabile interioare (ADR/RID/ADN).

Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase (IMDG).

Reglementări privind mărfurile periculoase (DGR) pentru transportul aerian (IATA) (reglementări pentru transportul aerian al mărfurilor periculoase).

· *** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**