

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 19.01.2026

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 19.01.2026

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** IBS-Wartungsöl MultiFix
- **Artikelnummer:** 2050044
- **UFI:** AAT0-G0D4-900S-YARN
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Smøreolie
- **Anvendelser, der frarådes** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
IBS Scherer GmbH
Gewerbegebiet
D-55599 Gau-Bickelheim
www.ibs-scherer.de
Tel.: +49 (0) 6701 9383-0
email: info@ibs-scherer.de
- **For yderligere information:**
Tel.: +49 (0) 6701 / 93 83 - 0
Fax: +49 (0) 6701 / 93 83 -33
info@ibs-scherer.de
- **1.4 Nødtelefon:**
Giftlinjen
(+45) 8212 1212

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS02 flamme

Aerosol 1 H222-H229 Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Asp. Tox. 1 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS02

- **Signalord** Fare
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclohexen, <2% Aromaten
- **Faresætninger**
H222-H229 Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
- **Sikkerhedssætninger**
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.
- **Yderligere oplysninger:**
EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Ved utilstrækkelig ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

PBT:	
	192268-65-8 blanding af triphenylthiophosphat og tertiære butylerede phenylderivater

· **vPvB:** Ikke relevant

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 19.01.2026

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 19.01.2026

Handelsnavn: IBS-Wartungsöl MultiFix

(Fortsat fra side 1)

· **Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber** Ingen stoffer indeholdt

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· **Beskrivelse:** Rengøringsmiddel· **Farlige indholdsstoffer:**

EC-nummer: 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 Indeksnummer: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	n-butan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indeksnummer: 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 Indeksnummer: 607-501-00-9 Reg.nr.: 01-2119480426-35-xxxx	blanding af triphenylthiophosphat og tertiære butylerede phenylderivater ⚠ Repr. 2, H361d; Aquatic Chronic 4, H413 PBT	0-≤2,5%

· **SVHC**

192268-65-8 | blanding af triphenylthiophosphat og tertiære butylerede phenylderivater

· **Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning**

alifatiske kulbrinter

≥30%

parfume (VANILLIN)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**· **Generelle anvisninger:**

Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

Selvbeskyttelse af den, der yder førstehjælp.

· **Efter indånding:** Sørg for frisk luft.· **Efter hudkontakt:**

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

· **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.· **Efter indtagelse:** Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.· **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

· **5.1 Slukningsmidler**· **Egnede slukningsmidler:**CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.· **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.· **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved opvedning eller brand kan der dannes giftige gasser.

Kan danne eksplosive gas-luft-blandinger.

I tilfælde af brand kan der frigøres:

Kulmonoxid (CO)

Kvælstofoxider (NO_x)· **5.3 Anvisninger for brandmandskab**· **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

· **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Hold antændelige kilder borte.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

(Fortsættes på side 3)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 19.01.2026

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 19.01.2026

Handelsnavn: IBS-Wartungsöl MultiFix

(Fortsat fra side 2)

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Arealmæssig udbredelse skal forhindres (fx med inddæmning eller oliespæringer).
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.
Fyldes på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse.
Fjern fra vandoverfladen (fx ved afskumning, bortsugning).
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Må ikke sprøjtes mod ild eller på glødende genstande.
Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.
Beholderen er under tryk. Skal beskyttes mod solstråler og temperaturer over 50°C (fx fra el-pærer). Må ikke åbnes med vold eller brændes, heller ikke efter brugen.

Håndtering:

Må ikke blandes med:
Syre
Oxiderende stoffer

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Opbevaring:**

Krav til opbevaringsrum og beholdere: Indtrængen i jordbunden skal forhindres på sikker vis.

Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Ikke påkrævet

Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Beskyttes mod varme og direkte sollys.
Skal beskyttes mod frost.

Opbevaringsklasse: 2 B

7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

106-97-8 n-butan

GV Korttidsværdi: 2400 mg/m³, 1000 ppm
Langtidsværdi: 1200 mg/m³, 500 ppm

74-98-6 propan

GV Korttidsværdi: 3600 mg/m³, 2000 ppm
Langtidsværdi: 1800 mg/m³, 1000 ppm

DNEL-værdier**68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukter med 2,4,4-Trimethylpenten**

Dermal DNEL - systemisch chronisch 0,44 mg/kg (nd)
Inhalation DNEL - systemisch chronisch 0,31 mg/m³ (nd)

192268-65-8 blanding af triphenylthiophosphat og tertiære butylerede phenylderivater

Dermal DNEL - systemisch chronisch 0,5 mg/kg (nd)
Inhalation DNEL - systemisch chronisch 1,76 mg/m³ (nd)

PNEC-værdier**68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukter med 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)

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 19.01.2026

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 19.01.2026

Handelsnavn: IBS-Wartungsöl MultiFix

(Fortsat fra side 3)

192268-65-8 blanding af triphenylthiophosphat og tertiære butylerede phenylderivater

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)

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· **8.2 Eksponeringskontrol**

· **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

· **Åndedrætsværn** Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

· **Beskyttelse af hænder**



Beskyttelseshandsker

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

· **Handskemateriale:**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

Nitrilgummi

Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,35$ mm

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· **Beskyttelse af øjne/ansigt** Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.

· **Foranstaltninger til begrænsning af eksposering af miljøet**

Må ikke trænge ud i overfladevand eller kloaksystem.

Undgå indtrængen i undergrunden.

I tilfælde af forurening af vandområder eller kloaksystemet skal de ansvarlige myndigheder informeres.

I tilfælde af indtrængen i jorden skal de ansvarlige myndigheder informeres.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

· **Generelle oplysninger**

· **Fysisk form**

Aerosol

· **Farve:**

Gulnet

· **Lugt:**

Behagelig

· **Lugtterskel:**

Ikke bestemt

· **Smeltepunkt/frysepunkt:**

Ikke bestemt

· **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

-44,5 °C (74-98-6 propan)

· **Antændelighed**

Ikke relevant

· **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**

· **Nedre:**

Ikke bestemt

· **Øvre:**

Ikke bestemt

· **Flammepunkt:**

Ikke relevant, da aerosol

· **Selvantændelsestemperatur:**

287 °C (106-97-8 n-butan)

· **Nedbrydningstemperatur**

Ikke bestemt

· **pH**

Ikke bestemt

· **Viskositet:**

· **Kinematisk viskositet**

Ikke bestemt

· **dynamisk:**

Ikke bestemt

· **Opløselighed**

· **vand:**

Ikke bestemt

· **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**

Ikke bestemt

· **Damptryk:**

Ikke bestemt

· **Massefylde og/eller relativ massefylde**

· **Densitet ved 20 °C:**

~0,735 g/cm³

· **Relativ massefylde:**

Ikke bestemt

· **Dampmassefylde:**

Ikke bestemt

(Fortsættes på side 5)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 19.01.2026

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 19.01.2026

Handelsnavn: IBS-Wartungsöl MultiFix

(Fortsat fra side 4)

· 9.2 Andre oplysninger	
· Udseende:	
· Form:	Aerosol
· Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
· Antændelsepunkt:	Ikke bestemt
· Eksplosive egenskaber:	Ikke bestemt
· Opløsningsmiddelindhold:	
· Organiske opløsningsmidler:	82,2 %
· Tilstandsændring	
· Fordampningshastighed	Ikke relevant.
· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
· Eksplosivstoffer	Ikke relevant
· Brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Aerosoler	Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
· Brandnærende gasser	Ikke relevant
· Gasser under tryk	Ikke relevant
· Brandfarlige væsker	Ikke relevant
· Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
· Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Pyrofore væsker	Ikke relevant
· Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
· Selvpværmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Brandnærende væsker	Ikke relevant
· Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
· Organiske peroxider	Ikke relevant
· Metalætsende	Ikke relevant
· Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.2 Kemisk stabilitet
- Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- 10.4 Forhold, der skal undgås
Undgå overdreven opvarmning.
Åben ild og antændelseskilder med høj energi.
- 10.5 Materialer, der skal undgås:
Oxiderende middel
Stærke syrer
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008
- Akut toksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

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)
Inhalation	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 blanding af triphenylthiophosphat og tertiære butylerede phenylderivater

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

- Primær irritationsvirkning:
- Hudætsning/-irritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Alvorlig øjenskade/øjenirritation
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Kimcellemutagenicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 19.01.2026

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 19.01.2026

Handelsnavn: IBS-Wartungsöl MultiFix

(Fortsat fra side 5)

- **Carcinogenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare** Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- **11.2 Oplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· 12.1 Toksicitet

· Toksicitet i vand:

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 blanding af triphenylthiophosphat og tertiære butylerede phenylderivater

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 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

· PBT:

192268-65-8	blanding af triphenylthiophosphat og tertiære butylerede phenylderivater
-------------	--

- **vPvB:** Ikke relevant
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **12.7 Andre negative virkninger**
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:** Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
- **Affaldskodenummer:**
Affaldsnøglen iht. Affaldskatalog-forordningen (AKF) afhænger af affaldsproducenten og kan skelne sig fra produkt til produkt. Affaldsnøglen skal derfor fastlægges separat af hver affaldsproducent.
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- **ADR** 1950 AEROSOLER
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable

(Fortsættes på side 7)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 19.01.2026

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 19.01.2026

Handelsnavn: IBS-Wartungsöl MultiFix

(Fortsat fra side 6)

· 14.3 Transportfareklasse(r)

· ADR



· klasse 2 5F Gasser
· Faremærkat 2.1

· IMDG, IATA



· Class 2.1 Gasser
· Label 2.1

· 14.4 Emballagegruppe

· ADR, IMDG, IATA Ikke relevant

· 14.5 Miljøfarer:

· Marine pollutant: Nej

· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

· Farenummer (Kemler-tal): Advarsel: Gasser
· EMS-nummer: -
· Stowage Code F-D,S-U
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.

· Segregation Code

· 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter Ikke relevant

· Transport/yderligere oplysninger:

· ADR

· Begrænsede mængder (LQ) 1L
· Undtagne mængder (EQ) Kode: E0
Ikke tilladt som undtagen mængde
· Transportkategori 2
· Tunnelrestriktionskode D

· IMDG

· Limited quantities (LQ) 1L
· Excepted quantities (EQ) Code: E0
Not permitted as Excepted Quantity

· UN "Model Regulation": UN 1950 AEROSOLER, 2.1

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

· 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

· Direktiv 2012/18/EU

· Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Seveso-bestemmelser P3a BRANDFARLIGE AEROSOLER

· Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav 150 t

· Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav 500 t

· FORORDNING (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (POP)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· FORTEGNELSE OVER STOFFER, DER KRÆVER GODKENDELSE (BILAG XIV)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3

· Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

(Fortsættes på side 8)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 19.01.2026

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 19.01.2026

Handelsnavn: IBS-Wartungsöl MultiFix

(Fortsat fra side 7)

· FORORDNING (EU) 2019/1148

· Bilag I - UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikapreksursorer

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikapreksursorer mellem Fællesskabet og tredjelande

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Nationale forskrifter:

· Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:

Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.

Overhold arbejdsbegrænsningerne for vordende eller ammende mødre.

· Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger

· Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57

192268-65-8 | blanding af triphenylthiophosphat og tertiære butylerede phenylderivater

· MAL-Code: 1-1

· 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· Risikoangivelser

H220 Yderst brandfarlig gas.

H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.

H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

· Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008.

· Dato for forrige udgave 13.04.2025

· Udgavenummer for forrige udgave 4

· Forkortelser og akronymer:

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)

Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov

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: Brandfarlige gasser – Kategori 1A

Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1

Press. Gas (Comp.): Gasser under tryk – Komprimeret gas

Repr. 2: Reproduktionstoksicitet – Kategori 2

Repr. 2: Reproduktionstoksicitet – Kategori 2

Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1

Aquatic Chronic 4: Farlig for vandmiljøet – langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 4

· Kilder:

Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

Transport af farligt gods ad vej, jernbane eller indre vandveje (ADR/RID/ADN).

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) for lufttransport (IATA) (regler for transport af farligt gods med fly).

· * Dataene ændret i forhold til tidligere version