

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 19.01.2026

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 01.10.2025

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** IBS-Wartungsöl MultiFix
- **Številka artikla:** 2050044
- **UFI:** AAT0-G0D4-900S-YARN
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Uporaba snovi / priprava** Mazalno olje
- **Odsvetovane uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**
IBS Scherer GmbH
Gewerbegebiet
D-55599 Gau-Bickelheim
www.ibs-scherer.de
Tel.: +49 (0) 6701 9383-0
email: info@ibs-scherer.de
- **Področje/oddelek za informacije:**
Tel.: +49 (0) 6701 / 93 83 - 0
Fax: +49 (0) 6701 / 93 83 -33
info@ibs-scherer.de
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**
Urad Republike Slovenije za kemikalije
+38614006051

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**



GHS02 plamen

Aerosol 1 H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

Asp. Tox. 1 H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

- **2.2 Elementi etikete**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
- **Piktogrami za nevarnost**



GHS02

- **Opozorilna beseda** Nevarno
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**
Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2% Aromaten
- **Stavki o nevarnosti**
H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
- **Previdnostni stavki**
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
P251 Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.
- **Dodatni podatki:**
EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
V prostoru, ki ni dovolj zračen, je možen nastanek eksplozivnih zmesi.
- **2.3 Druge nevarnosti**
- **Rezultati ocene PBT in vPvB**

· **PBT:**
192268-65-8 reakcijska zmes: trifeniltiofosfata in terciarnih butiliranih derivatov fenila

· **vPvB:** Ni uporaben

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 19.01.2026

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 01.10.2025

Trgovsko ime: IBS-Wartungsöl MultiFix

(nadaljevanje od strani 1)

· Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev Ne vsebuje nobenih snovi

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

· Opis: Čistilo.

· Nevarne sestavine:

Število ES: 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 Število indeks: 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 Število indeks: 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 Število indeks: 607-501-00-9 Reg.nr.: 01-2119480426-35-xxxx	reakcijska zmes: trifeniltiofosfata in terciarnih butiliranih derivatov fenila ⚠ Repr. 2, H361d; Aquatic Chronic 4, H413 PBT	0-≤2,5%

· SVHC

192268-65-8 reakcijska zmes: trifeniltiofosfata in terciarnih butiliranih derivatov fenila

· Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih / Označevanje vsebine

alifatski ogljikovodiki

≥30%

parfumi (VANILLIN)

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

· 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

· Splošni napotki:

S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.

Samozашčita reševalca prve pomoči.

· v primeru vdihavanja: Skrbeti za svež zrak.

· če pride v stik s kožo:

Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.

· če pride v stik z očmi: Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.

· če snov zaužijemo: Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč zdravnika.

· 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli Druge relevantne informacije niso na voljo.

· 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

· 5.1 Sredstva za gašenje

· Ustrezna sredstva za gašenje:

CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.

· Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje: Voda v polnem curku

· 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.

Lahko tvori eksplozivne zmesi plin-zrak.

Pri požaru se lahko sproščajo:

ogljikov monoksid (CO)

dušikovi oksidi (NO_x)

· 5.3 Nasvet za gasilce

· Posebna zaščitna oprema: Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

· 6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Zavarovati vire vžiga.

Skrbeti za zadostno zračenje.

Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.

· 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Preprečiti, da se razširi po površini (npr. z zaježitvijo ali oljnimi zaporami).

Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 19.01.2026

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 01.10.2025

Trgovsko ime: IBS-Wartungsöl MultiFix

(nadaljevanje od strani 2)

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Skrbeti za zadostno zračenje.

Pobran material odstraniti v skladu s predpisi.

V ustreznih posodah odpeljati na reciklažo ali odpad.

Odstraniti z vodne površine (npr. posneti, izčrpati).

Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).

6.4 Sklincevanje na druge oddelke

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

Hraniti v dobro zaprtih posodah, na hladnem in suhem.

Zaščititi pred vročino in direktnimi sončnimi žarki.

7.2 Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:

Ne razprševati proti plamenu ali razžarjenemu predmetu.

Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostaticnega naboja.

Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.

Posoda je pod pritiskom. Varovati pred sončnim sevanjem in temperaturo preko 50°C (npr. zaradi žarnice). Prav tako po uporabi ne odpreti s silo ali zažgati.

7.3 Ravnanje:

Ne mešajte z:

Oksidanti

7.4 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**7.5 Skladiščenje:****7.6 Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Zanesljivo preprečiti pronicanje v tla.**7.7 Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno**7.8 Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**

Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.

Varovati pred nizkimi temperaturami.

7.9 Kategorija skladiščenja: 2 B**7.10 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora****8.2 Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:****106-97-8 butan**MV trenutna vrednost: 9600 mg/m³, 4000 ppm
dolgoročna vrednost: 2400 mg/m³, 1000 ppmMV-RM trenutna vrednost: 9600 mg/m³, 4000 ppm
dolgoročna vrednost: 2400 mg/m³, 1000 ppm**74-98-6 Propan**MV trenutna vrednost: 7200 mg/m³, 4000 ppm
dolgoročna vrednost: 1800 mg/m³, 1000 ppm**8.3 DNEL****68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten**

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

inhalativen DNEL - systemisch chronisch 0,31 mg/m³ (nd)**192268-65-8 reakcijska zmes: trifeniltiofosfata in terciarnih butiliranih derivatov fenila**

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

inhalativen DNEL - systemisch chronisch 1,76 mg/m³ (nd)**8.4 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 reakcijska zmes: trifeniltiofosfata in terciarnih butiliranih derivatov fenila

PNEC Kläranlage 32 mg/l (nd)

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 19.01.2026

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 01.10.2025

Trgovsko ime: IBS-Wartungsöl MultiFix

(nadaljevanje od strani 3)

PNEC Süßwassersediment	2.250 mg/kg (nd)
PNEC Meeressediment	225 mg/kg (nd)
PNEC Boden	9,47 mg/kg (nd)

- **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.
- **8.2 Nadzor izpostavljenosti**
- **Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.
- **Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**
- **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**
Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.
Izoginiti se stiku z očmi in kožo.
Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
- **Zaščito dihal** Dihalna zaščita pri nezadostnem zračenju.
- **Zaščito rok**



Zaščitne rokavice.

Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravi.

Material za rokavice

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

Nitrilkavčuk

Priporočena debelina materiala: $\geq 0,35$ mm

Čas prodiranja skozi material za rokavice

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

Zaščito za oči/obraz

Pri pretakanju priporočljiva zaščitna očala.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Ne dovolite vstopa v površinske vode ali kanalizacijo.

Izogibajte se prodiranju v podtalje.

V primeru onesnaženja vodnih teles ali kanalizacijskega sistema obvestite pristojne organe.

V primeru vdora v tla obvestite pristojne organe.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- **Splošne navedbe**
- **Agregatno stanje** aerosol
- **Barva:** rumeno ciknen
- **Vonj:** prijeten
- **Mejne vrednosti vonja:** Ni določen
- **Tališče/ledišče:** ni določen
- **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča** -44,5 °C (74-98-6 Propan)
- **Vnetljivost** Ni uporaben
- **Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**
- **spodnja:** Ni določen
- **zgornja:** Ni določen
- **Plamenišče:** Ni uporaben, tu aerosol
- **Temperatura samovžiga:** 287 °C (106-97-8 butan)
- **Temperatura razgradnje** Ni določen
- **pH** Ni določen
- **Viskoznost:**
- **Kinematična viskoznost** Ni določen
- **dinamična** Ni določen
- **Topnost**
- **voda:** Ni določen
- **Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)** Ni določen
- **Parni tlak:** Ni določen
- **Gostota in/ali relativna gostota**
- **Gostota pri 20 °C:** ~0,735 g/cm³
- **Relativna gostota** Ni določen
- **Parna gostota:** Ni določen

9.2 Drugi podatki

- **Videz:**
- **Oblika:** aerosol

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

po Uredbi (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 19.01.2026

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 01.10.2025

Trgovsko ime: IBS-Wartungsöl MultiFix

(nadaljevanje od strani 4)

Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost

- Temperatura vnetišča: Ni določen
- Eksplozivne lastnosti: Ni določen
- Vsebnost topila:
- organska topila: 82,2 %
- VOC (EC) ~603,9 g/l
- Sprememba stanja
- Hitrost izparevanja, Ni uporaben.

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

- Eksplozivni odpade
- Vnetljivi plini odpade
- Aerosoli Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
- Oksidativni plini odpade
- Plini pod tlakom odpade
- Vnetljive tekočine odpade
- Vnetljive snovi v trdnem stanju odpade
- Samoreaktivne snovi in zmesi odpade
- Piroforne tekočine odpade
- Piroforne trdne snovi odpade
- Samosegrevajoče se snovi in zmesi odpade
- Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline odpade
- Oksidativne tekočine odpade
- Oksidativne trdne snovi odpade
- Organski peroksidi odpade
- Jedko za kovine odpade
- Desenzibilizirani eksplozivni odpade

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.2 Kemijska stabilnost
- Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti: Pri skladiščenju in postopanju v skladu z navodili se ne razgradi.
- 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij Nevarne reakcije niso znane.
- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti
Izogibajte se pretiranemu segrevanju.
Odprti plamen in visokoenergijski viri vžiga.
- 10.5 Nezdružljivi materiali:
Oksidacijsko sredstvo
Močne kisline
- 10.6 Nevarni produkti razgradnje: Nevarni razkrojni produkti niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008
- Akutna strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

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

oralen	LD50	>15.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
inhalativen	LC50/4 h	>5.000 mg/l (rat) (OECD 403)

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

oralen	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

192268-65-8 reakcijska zmes: trifeniltiofosfata in terciarnih butiliranih derivatov fenila

oralen	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (EU B.1)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

- Primarno draženje:
- Jedkost za kožo/draženje kože Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Resne okvare oči/draženje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Mutagenost za zarodne celice Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Rakotvornost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Strupenost za razmnoževanje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- STOT – enkratna izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- STOT – ponavljajoča se izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Nevarnost pri vdihavanju Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

datum izdaje: 19.01.2026

Sprememba: 01.10.2025

Trgovsko ime: IBS-Wartungsöl MultiFix

(nadaljevanje od strani 5)

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Nobene od sestavin ni na seznamu.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Toksičnost vode:

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 reakcijska zmes: trifeniltiofosfata in terciarnih butiliranih derivatov fenila

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 Obstočnost in razgradljivost Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 12.4 Mobilnost v tleh Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT:

192268-65-8 reakcijska zmes: trifeniltiofosfata in terciarnih butiliranih derivatov fenila

- vPvB: Ni uporaben
- 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.
- 12.7 Drugi škodljivi učinki
- Drugi ekološki napotki:
- Splošni napotki: Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

- Priporočilo: Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.
- Šifra odpadne snovi:
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.
- Neočiščena embalaža:
- Priporočilo: Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

ADR, IMDG, IATA UN1950

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR 1950 AEROSOLI
IMDG AEROSOLS
IATA AEROSOLS, flammable

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 19.01.2026

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 01.10.2025

Trgovsko ime: IBS-Wartungsöl MultiFix

(nadaljevanje od strani 6)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR



- Kategorija 2 5F Plini
- Listek za nevarnost 2.1

IMDG, IATA



- Class 2.1 Plini
- Label 2.1

14.4 Skupina embalaže

- ADR, IMDG, IATA odpade

14.5 Nevarnosti za okolje:

- Marine pollutant: Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

- Številka nevarnosti (Kemler številka): Pozor: Plini
- EMS-številka: -
- 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 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni uporaben

Transport/drugi podatki:

- ADR
- Omejene količine (LQ) 1L
- Izvzete količine (EQ) Kod: E0
Ni dovoljena kot izvzeta količina
- Prevozna skupina 2
- Kod omejitev za predore D
- IMDG
- Limited quantities (LQ) 1L
- Excepted quantities (EQ) Code: E0
Not permitted as Excepted Quantity
- UN "model regulation": UN 1950 AEROSOLI, 2.1

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

- Direktiva 2012/18/EU
- Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I Nobene od sestavin ni na seznamu.
- Kategorija Seveso P3a VNETLJIVI AEROSOLI
- Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje 150 t
- Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje 500 t

UREDBA (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (POP)

Nobene od sestavin ni na seznamu.

SEZNAM SNOVI, KI SO PREDMET AVTORIZACIJE (PRILOGA XIV)

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII Pogoji omejitve: 3

Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II

Nobene od sestavin ni na seznamu.

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 19.01.2026

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 01.10.2025

Trgovsko ime: IBS-Wartungsöl MultiFix

(nadaljevanje od strani 7)

· UREDBA (EU) 2019/1148

· **Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE** (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **Državni predpisi:**

· **Napotki za omejitev zaposlitev:**

Upoštevati omejitve za zaposlovanje mladoletnikov.

Upoštevati omejitve za zaposlovanje bodočih in doječih mater.

· **Druge določbe, omejitve in prepovedi**

· **Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost (SVHC) pod REACH, člena 57**

192268-65-8 reakcijska zmes: trifeniltiofosfata in terciarnih butiliranih derivatov fenila

· **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

· **Relevantne norme**

H220 Zelo lahko vnetljiv plin.

H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

H361f Sum škodljivosti za plodnost.

H413 Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

· **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Klasifikacija zmesi na splošno temelji na računski metodi ob uporabi spremenljivk v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

· **Datum predhodne različice:** 13.04.2025

· **Številka različice predhodne različice:** 4

· **Okrajšave in akronimi:**

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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: Vnetljivi plini – Kategorija 1A

Aerosol 1: Aerosoli – Kategorija 1

Press. Gas (Comp.): Plini pod tlakom – Stisnjeni plin

Repr. 2: Strupenost za razmnoževanje – Kategorija 2

Repr. 2: Strupenost za razmnoževanje – Kategorija 2

Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1

Aquatic Chronic 4: Nevarno za vodno okolje – dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 4

· **Viri**

Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi.

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH).

Prevoz nevarnega blaga po cesti, železnici ali celinskih plovnih poteh (ADR/RID/ADN).

Mednarodni pomorski kodeks o nevarnem blagu (IMDG).

Pravilnik o nevarnem blagu (Dangerous Goods Regulations - DGR) za letalski prevoz (IATA) (predpisi za prevoz nevarnega blaga po zraku).

· *** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**