

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Dátum vytlačenia 01.03.2023, Revízia 01.03.2023

Version 2.0. Nahrádza verziu: 1.0

Strana 1 / 11

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor produktu

**Prevodový olej 75W - 80**  
**Číslo artikla: 180073**

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

#### 1.2.1 Relevantné použitia

Pozri informácie o výrobku.

#### 1.2.2 Použitia, ktoré sa neoporučujú

Nie sú žiadne známe.

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

#### Spoločnosť

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG  
Wilhelmstr. 47  
58256 Ennepetal / NEMECKO  
Tel. +49 2333 911-0  
Fax +49 2333 911-444  
Homepage [www.febi.com](http://www.febi.com)  
E-mail [info@febi.com](mailto:info@febi.com)

#### Informačné oddelenie

#### Technické informácie

[info@febi.com](mailto:info@febi.com)

#### Karta bezpečnostných údajov

[sdb@chemiebuero.de](mailto:sdb@chemiebuero.de) (Žiadne odosielanie kariet bezpečnostných údajov)  
Karty bezpečnostných údajov sú k dispozícii u dodávateľa.

### 1.4 Núdzové telefónne číslo

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečenstiev

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi [NARIADENIE (ES) č. 1272/2008]

Bez zaradenia.

### 2.2 Prvky označovania

Výrobok podlieha označovacej povinnosti podľa nariadenia (ES) 1272/2008 (CLP).

#### Výstražné piktogramy

žiadne

#### Výstražné slovo

žiadne

#### Výstražné upozornenia

žiadne

#### Zvláštne označenie určitých zmesí

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

Obsahuje: propanická kyselina, 3-[[bis (2-metylpropoxy)fosfinotioyl]thio]-2-metyl. EUH208  
Môže vyvolať alergickú reakciu.

### 2.3 Iná nebezpečnosť

#### Nebezpečenstvá pre životné prostredie

Neobsahuje žiadne látky PBT, resp. vPvB.  
Neobsahuje zložky, ktoré narušujú činnosť endokrinného systému.

#### Ostatné riziká

Nie sú známe žiadne zvláštne riziká.

## ODDIEL 3: Zloženie / Informácie o zložkách

### 3.1 Látky

#### nepoužiteľné

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Dátum vytlačenia 01.03.2023, Revízia 01.03.2023

Version 2.0. Nahrádza verziu: 1.0

Strana 2 / 11

### 3.2 Zmesi

V prípade tohto výrobku ide o zmes.

Conc. [%]	Nebezpečné obsiahnuté látky
1 - < 10	destiláty (ropné), odvoskované rozpúšťadlom, ťažké alkánové frakcie CAS: 64742-65-0, EINECS/ELINCS: 265-169-7, Reg-No.: 01-2119471299-27-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
0,1 - < 0,93	Reakčné produkty bis(4-metylpentán-2-yl) kyseliny ditiofosforečnej s oxidom fosforečným, propylén oxidom a amínmi, C12-14-alkyl (rozvetvené) EINECS/ELINCS: 931-384-6, Reg-No.: 01-2119493620-38 GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Chronic 2: H411 SCL [%]: > 50: Eye Dam. 1: H318, >= 9,39: Skin Sens. 1B: H317, > 50: Eye Irrit. 2: H319
0,1 - 1	propanická kyselina, 3-[[bis (2-metylpropoxy)fosfinitoyl]thio]-2-metyl CAS: 268567-32-4, EINECS/ELINCS: 434-070-2, Reg-No.: 01-2119658068-31 GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1B: H317 - Aquatic Chronic 3: H412

#### Komentár k zloženiu

< 3 % látok extrahovateľných DMSO (IP 346, minerálny olej).  
SVHC zoznam (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation):  
Neobsahuje žiadne alebo menej ako 0,1% látok zo zoznamu.  
Úplné znenie výstražných upozornení a H-viet sa uvádza v ODDIELE 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné inštrukcie	Potriesnené oblečenie vymeniť.
Po vdýchnutí	Zaistiť čerstvý vzduch. Pri obťažach zabezpečte lekárske ošetrovanie.
Po kontakte s pokožkou	Pri dotyku s pokožkou ihneď umyť veľkým množstvom vody a mydlom. Pri trvalom podráždení pokožky vyhľadajte lekára.
Po kontakte s očami	Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Po prehltnutí	Nevyvolávať zvracanie. Ihneď privolať lekára. Vypláchnuť ústa a vydatne sa napiť vody.

### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Bolesť hlavy

### 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ošetrovať podľa príznakov.  
Kartu bezpečnostných údajov predložte lekárovi.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	Pena, hasiaci prášok, vodný postrek, oxid uhličitý.
Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska	Plný prúd vody.

### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo vzniku toxických produktov pyrolýzy.  
monooxid uhlíka (CO)  
Sulphur oxides (SOx).  
Oxidy dusíka (NOx).

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Dátum vytlačenia 01.03.2023, Revízia 01.03.2023

Version 2.0. Nahrádza verziu: 1.0

Strana 3 / 11

### 5.3 Rady pre požiarnikov

Nevdychovať plyny z výbuchu alebo požiaru.  
Použite dýchací prístroj nezávislý na okolitom vzduchu.

Pozostatky po požiari a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať podľa miestnych úradných predpisov.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom úniku

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Mimoriadne nebezpečie sklznutia na rozsypanom produkte.  
Vytvára s vodou klzké povlaky.

### 6.2 Opatrenia týkajúce sa životného prostredia

Zabrániť plošnému rozšíreniu (napr. ohradením alebo normými stenami).  
Nedovoliť preniknutie do kanalizácie/povrchovej/spodnej vody.

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zachytiť materiálom viažucim tekutiny (napr. pojivom oleja).  
Zachytený materiál podľa predpisu ekologicky zlikvidovať.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozri ODDIEL 8+13

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pri vecne správnom používaní niesu potrebné žiadne zvláštne opatrenia.  
Používať iba v dobre odvetrávaných priestoroch.  
Použiť prístroje odlievajúce rozpúšťadlám.

Tento produkt horlavý.

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.  
Po práci a pred prestávkami zaistiť dôkladné očistenie pokožky.  
Preventívna ochrana pokožky ochrannou masťou.  
Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.  
Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

### 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávať len v originálnej nádobe.  
Bezpečne zabrániť preniknutiu do pôdy.  
Neskladujte spolu s oxidačnými činidlami.  
Nádoby skladovať na dobre odvetrávanom mieste.  
Nádoby uchovávať pevno uzatvorené.

### 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Pozri ODDIEL 1.2

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Dátum vytlačenia 01.03.2023, Revízia 01.03.2023

Version 2.0. Nahrádza verziu: 1.0

Strana 4 / 11

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**

**8.1 Kontrolné parametre**

Súčasť kontrolovaných medzných  
hodnôt súvisiacich s pracoviskom  
(SK)

nieje relevantné

**DNEL**

Nebezpečné obsiahnuté látky
propanická kyselina, 3-[[bis (2-metylpropoxy)fosfinitoyl]thio]-2-metyl, CAS: 268567-32-4
Industrial, dermálne, Long-term - systemic effects, 1.25 mg/kg bw/d (AF=100)
Industrial, inhalatívne, Long-term - systemic effects, 4,4 mg/m <sup>3</sup> (AF=25)
general population, orálne, Long-term - systemic effects, 0.6 mg/kg bw/d (AF=200)
general population, dermálne, Long-term - systemic effects, 0.6 mg/kg bw/d (AF=200)
general population, inhalatívne, Long-term - systemic effects, 1.1 mg/m <sup>3</sup> (AF=50)
destiláty (ropné), odvoskované rozpúšťadlom, ťažké alkánové frakcie, CAS: 64742-65-0
Industrial, dermálne, Long-term - systemic effects, 970 µg/kg bw/day
Industrial, inhalatívne, Long-term - local effects, 5.58 mg/m <sup>3</sup>
Industrial, inhalatívne, Long-term - systemic effects, 2.73 mg/m <sup>3</sup>
general population, orálne, Long-term - local effects, 740 µg/kg bw/day
Reakčné produkty bis(4-metylpentán-2-yl) kyseliny ditiofosforečnej s oxidom fosforečným, propylén oxidom a amínmi, C12-14-alkyl (rozvetvené)
Industrial, dermálne, Long-term - systemic effects, 12.5 mg/kg bw/d (AF=120)
Industrial, inhalatívne, Long-term - systemic effects, 4.28 mg/m <sup>3</sup> (AF=30)
general population, orálne, Long-term - systemic effects, 0.25 mg/kg bw/d (AF=600)
general population, dermálne, Long-term - systemic effects, 6.25 mg/kg bw/d (AF=240)
general population, inhalatívne, Long-term - systemic effects, 1.09 mg/m <sup>3</sup> (AF=60)

**PNEC**

Nebezpečné obsiahnuté látky
propanická kyselina, 3-[[bis (2-metylpropoxy)fosfinitoyl]thio]-2-metyl, CAS: 268567-32-4
krajiny, 4.54 mg/kg dw
sedimentov (morská voda), 2.3 mg/kg dw
sedimentov (sladkovodné), 23 mg/kg dw
odpadových vôd (STP), 10 mg/l (AF=10)
morská voda, 0.007 mg/L (AF=500)
sladkovodné, 0.072 mg/L (AF=50)
destiláty (ropné), odvoskované rozpúšťadlom, ťažké alkánové frakcie, CAS: 64742-65-0
ústnej (jedlo), 9,33 mg/kg food
Reakčné produkty bis(4-metylpentán-2-yl) kyseliny ditiofosforečnej s oxidom fosforečným, propylén oxidom a amínmi, C12-14-alkyl (rozvetvené)
ústnej (jedlo), 10 mg/kg dw (AF=300)
krajiny, 1.17 µg/kg dw
sedimentov (morská voda), 1.29 µg/kg dw
sedimentov (sladkovodné), 12.9 µg/kg dw
odpadových vôd (STP), 24.33 mg/L (AF=100)
morská voda, 0.24 µg/L (AF=500)
sladkovodné, 2.4 µg/L (AF=50)

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Dátum vytlačenia 01.03.2023, Revízia 01.03.2023

Version 2.0. Nahrádza verziu: 1.0

Strana 5 / 11

### 8.2 Kontroly expozície

<b>Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení</b>	Na pracovisku zaistiť dostatočné vetranie a odvetrávanie. Metódy merania na realizáciu meraní pracoviska musia spĺňať výkonové požiadavky podľa normy DIN EN 482. Odporúčania sú uvedené napr. v zozname nebezpečných látok IFA.
<b>Ochrana očí</b>	Ochranné okuliare. (EN 166:2001)
<b>Ochrana rúk</b>	Pri údajoch ide o odporúčania. Pre získanie ďalších informácií kontaktujte, prosím, dodávateľa rukavíc. > 0,4 mm: nitrilová guma, >120 min (EN 374-1/-2/-3).
<b>Ochrana tela</b>	Lahké ochranné oblečenie.
<b>Iné</b>	Pre dané pracovisko je potrebné zvoliť konkrétne pracovné oblečenie, v závislosti na koncentrácii a množstve nebezpečných látok, s ktorými sa zaochádza. Odolnosť ochranného odevu voči chemikáliam je potrebné zabezpečiť u príslušného dodávateľa. Plyny/páry/aerosoly nevdychovať. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
<b>Ochrana dýchania</b>	nepoužiteľné
<b>Teplná nebezpečnosť</b>	Nie sú dostupné žiadne údaje.
<b>Chovanie v sústavách životného prostredia</b>	Dodržiavajte príslušné predpisy na ochranu životného prostredia obmedzujúce vypúšťanie škodlivín do vzduchu, vody a pôdy.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

<b>Skupenstvo</b>	tekuté
<b>Forma</b>	tekuté
<b>Farba</b>	žltavý
<b>Pach</b>	charakteristický
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	Nie sú dostupné žiadne údaje.
<b>Hodnoty pH</b>	nepoužiteľné
<b>Hodnoty pH [1%]</b>	nepoužiteľné
<b>Bod varu [°C]</b>	nepoužiteľné
<b>Bod vzplanutia [°C]</b>	241
<b>Horľavosť (tuhá látka, plyn) [°C]</b>	Nie výbušný.
<b>Rozsah výbušnosti-Spodná</b>	nie je samozápalný
<b>Rozsah výbušnosti-Horná</b>	nepoužiteľné
<b>Oxidačné vlastnosti</b>	nie
<b>Tlak pary/tlak plynu [kPa]</b>	Nie sú dostupné žiadne údaje.
<b>Hustota [g/cm<sup>3</sup>]</b>	0,85 (20 °C / 68,0 °F)
<b>Relatívna hustota</b>	neurčené
<b>Hustota [kg/m<sup>3</sup>]</b>	nepoužiteľné
<b>Rozpustnosť v / miešateľnosť vo vode</b>	nemiešateľný
<b>Rozpustnosť v / miešateľnosť vo iné rozpúšťadlá</b>	Nie sú dostupné žiadne údaje.
<b>Koeficient rozpúšťania [n-oktanol/voda]</b>	Nie sú dostupné žiadne údaje.
<b>Kinematická viskozita</b>	56 mm <sup>2</sup> /s 40°C (DIN 51562)
<b>Relatívna hustota pár</b>	Nie sú dostupné žiadne údaje.
<b>Rýchlosť odparovania</b>	Nie sú dostupné žiadne údaje.
<b>Bod tavenia [°C]</b>	Nie sú dostupné žiadne údaje.
<b>Teplota samovznietenia [°C]</b>	nepoužiteľné
<b>Bod rozkladu [°C]</b>	Nie sú dostupné žiadne údaje.
<b>Vlastnosti častíc</b>	Nie sú dostupné žiadne údaje.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Dátum vytlačenia 01.03.2023, Revízia 01.03.2023

Version 2.0. Nahrádza verziu: 1.0

Strana 6 / 11

**9.2 Iné informácie**

Nie sú dostupné žiadne údaje.

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**

**10.1 Reaktivita**

Pozri ODDIEL 10.3.

**10.2 Chemická stabilita**

Za bežných podmienok prostredia (izbová teplota) stabilný.

**10.3 Možnosť nebezpečných reakcií**

Reakcie so silnými oxidovadlami.

Reakcie so silnými zásadami.

Reakcie so silnými kyselinami.

**10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Silné zahriatie.

**10.5 Nekompatibilné materiály**

oxidačné činidlo

Pozri ODDIEL 10.3.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Dátum vytlačenia 01.03.2023, Revízia 01.03.2023

Version 2.0. Nahrádza verziu: 1.0

Strana 7 / 11

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

**11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

**Akútna toxicita-orálne**

Nebezpečné obsiahnuté látky
propanická kyselina, 3-[[bis (2-metylpropoxy)fosfotioyl]thio]-2-metyl, CAS: 268567-32-4
LD50, orálne, Krysa, > 2000 mg/kg bw
destiláty (ropné), odvoskované rozpúšťadlom, ťažké alkánové frakcie, CAS: 64742-65-0
LD50, orálne, Krysa, 5000 mg/kg bw
Reakčné produkty bis(4-metylpentán-2-yl) kyseliny ditiofosforečnej s oxidom fosforečným, propylén oxidom a amínmi, C12-14-alkyl (rozvetvené)
LD50, orálne, Krysa, 2000 mg/kg

**Akútna toxicita-dermálne**

Nebezpečné obsiahnuté látky
propanická kyselina, 3-[[bis (2-metylpropoxy)fosfotioyl]thio]-2-metyl, CAS: 268567-32-4
LD50, dermálne, Krysa, > 2000 mg/kg bw
destiláty (ropné), odvoskované rozpúšťadlom, ťažké alkánové frakcie, CAS: 64742-65-0
LD50, dermálne, Králik, 2000 - 5000 mg/kg bw

**Akútna toxicita-inhalatívne**

Nebezpečné obsiahnuté látky
destiláty (ropné), odvoskované rozpúšťadlom, ťažké alkánové frakcie, CAS: 64742-65-0
LC50, inhalatívne, Krysa, 2,18 - 5,53 mg/L air, 4h

**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Nebezpečné obsiahnuté látky
destiláty (ropné), odvoskované rozpúšťadlom, ťažké alkánové frakcie, CAS: 64742-65-0
Okno, nedráždivý

**Poleptanie kože/podráždenie kože** Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Nebezpečné obsiahnuté látky
destiláty (ropné), odvoskované rozpúšťadlom, ťažké alkánové frakcie, CAS: 64742-65-0
dermálne, nedráždivý

**Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.  
Môže vyvolať alergickú reakciu.  
Metóda výpočtu

Nebezpečné obsiahnuté látky
destiláty (ropné), odvoskované rozpúšťadlom, ťažké alkánové frakcie, CAS: 64742-65-0
dermálne, nesenzibilizujúci

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia** Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia** Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Nebezpečné obsiahnuté látky
destiláty (ropné), odvoskované rozpúšťadlom, ťažké alkánové frakcie, CAS: 64742-65-0
NOAEL, dermálne, Králik, 1000 mg/kg bw/day

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Dátum vytlačenia 01.03.2023, Revízia 01.03.2023

Version 2.0. Nahrádza verziu: 1.0

Strana 8 / 11

NOAEL, inhalatívne, Krysa, 980 mg/m <sup>3</sup> air
--

LOAEL, orálne, Krysa, 125 mg/kg bw/day
--

### Mutagenita

Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Nebezpečné obsiahnuté látky
-----------------------------

destiláty (ropné), odvoskované rozpúšťadlom, ťažké alkánové frakcie, CAS: 64742-65-0
--

in vitro, negatívny
---------------------

### Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

#### - Účinky na plodnosť

Nebezpečné obsiahnuté látky
-----------------------------

destiláty (ropné), odvoskované rozpúšťadlom, ťažké alkánové frakcie, CAS: 64742-65-0
--

NOAEL, orálne, Krysa, 1000 mg/kg bw/d, neboli pozorované žiadne škodlivé účinky
---

#### - Vývojové účinky

Nie sú dostupné žiadne údaje.

#### Kancerogenita

Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

#### Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

#### Ďalšie toxikologické inštrukcie

Údaje o toxikológii sa vzťahujú na rýdži produkt.

## 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozciračov)** Neobsahuje zložky, ktoré narušujú činnosť endokrinného systému.

**Iné informácie** žiadne

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

Nebezpečné obsiahnuté látky
-----------------------------

propanická kyselina, 3-[[bis (2-metylpropoxy)fosfinitioyl]thio]-2-metyl, CAS: 268567-32-4
---

LC50, (96h), ryby, 54 mg/l
----------------------------

EC50, (48h), Daphnia magna, 53 mg/l
-------------------------------------

destiláty (ropné), odvoskované rozpúšťadlom, ťažké alkánové frakcie, CAS: 64742-65-0
--

NOELR, (14d), ryby, 1 g/L
---------------------------

LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L
------------------------------------

LL50, (96h), ryby, 100 mg/L
-----------------------------

Reakčné produkty bis(4-metylpentán-2-yl) kyseliny ditiofosforečnej s oxidom fosforečným, propylén oxidom a amínmi, C12-14-alkyl (rozvetvené)
--

LC50, (96h), ryby, 24 mg/l
----------------------------

EC50, (48h), Daphnia magna, 91,4 mg/l
---------------------------------------

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

**Chovanie v sústavách životného prostredia** neurčené

**Chovanie v čističkách** neurčené

**Biologická odbúrateľnosť** neurčené

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie sú dostupné žiadne údaje.



## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Dátum vytlačenia 01.03.2023, Revízia 01.03.2023

Version 2.0. Nahrádza verziu: 1.0

Strana 9 / 11

### 12.4 Mobilita v pôde

Nie sú dostupné žiadne údaje.

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Na základe všetkých dostupných informácií nie je zaradené ako PBT, resp. vPvB.

### 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Neobsahuje zložky, ktoré narušujú činnosť endokrinného systému.

### 12.7 Iné nepriaznivé účinky

Ekologické údaje o celkovom produkte nie sú k dispozícii.

Zabráňte nekontrolovanému úniku výrobku do životného prostredia a do kanalizácie.

## ODDIEL 13: Podmienky zneškodňovania

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Zvyšky výrobkov treba zlikvidovať pri dodržaní smernice o odpadoch 2008/98/ES, ako aj národných a regionálnych predpisov. Pre tento výrobok nie je možné stanoviť žiadne číslo položky odpadu podľa európskeho katalógu odpadov (zoznamu odpadov), lebo až účel použitia spotrebiteľom dovoľuje jeho zaradenie. Číslo položky odpadu treba stanoviť v rámci EÚ po dohode so spoločnosťou zaoberajúcou sa likvidáciou odpadu.

#### Produkt

Smernica ES 2011/65/ESÚ [(EÚ) 2015/863] (RoHS) o obmedzení používania určitých nebezpečných látok je dodržaná.

Pri rešpektovaní miestnych úradných predpisov predat' do spalovni.

#### Odpad-č.

130205\*

#### Nevyčistené obaly

Nekontaminované obaly sa môžu recyklovať.

Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť, zlikvidovať ako túto látku.

#### Odpad-č.

150110\* obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Pozemná preprava podľa ADR/RID nepoužiteľné

Vnútrozemská plavba (ADN) nepoužiteľné

Námorná doprava podľa IMDG nepoužiteľné

Letecká doprava podľa IATA IATA nepoužiteľné

### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

Pozemná preprava podľa ADR/RID NEKLASIFIKOVANÉ AKO NEBEZPEČNÝ TOVAR

Vnútrozemská plavba (ADN) NEKLASIFIKOVANÉ AKO NEBEZPEČNÝ TOVAR

Námorná doprava podľa IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Letecká doprava podľa IATA IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Dátum vytlačenia 01.03.2023, Revízia 01.03.2023

Version 2.0. Nahrádza verziu: 1.0      Strana 10 / 11

### 14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Pozemná preprava podľa ADR/RID      nepoužiteľné

Vnútrozemská plavba (ADN)      nepoužiteľné

Námorná doprava podľa IMDG      nepoužiteľné

Letecká doprava podľa IATA IATA      nepoužiteľné

### 14.4 Obalová skupina

Pozemná preprava podľa ADR/RID      nepoužiteľné

Vnútrozemská plavba (ADN)      nepoužiteľné

Námorná doprava podľa IMDG      nepoužiteľné

Letecká doprava podľa IATA IATA      nepoužiteľné

### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Pozemná preprava podľa ADR/RID      nie

Vnútrozemská plavba (ADN)      nie

Námorná doprava podľa IMDG      nie

Letecká doprava podľa IATA IATA      nie

### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Príslušný údaj v bode 6 až 8.

### 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nepoužiteľné

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

**EHS-PREDPISY**      2008/98/ES (2000/532/ES); 2010/75/EÚ; 2004/42/ES; (ES) 648/2004; (ES) 1907/2006 (REACH); (EÚ) 1272/2008; 75/324/EHS ((ES) 2016/2037); (EÚ) 2020/878; (EÚ) 2016/131; (EÚ) 517/2014

**TRANSPORT-PREDPISY**      ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2023)

**NÁRODNÉ PREDPISY (SK):**      neurčené.

- Rešpektovať obmedzenia zamestnávania      Rešpektovať obmedzenia zamestnávania pre nastávajúce a dojčiacie matky. Rešpektovať obmedzenia zamestnávania pre mladistvých.

- VOC (2010/75/ES)      nieje relevantné

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre tento výrobok nebolo vykonané hodnotenie bezpečnosti látok.

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Dátum vytlačenia 01.03.2023, Revízia 01.03.2023

Version 2.0. Nahrádza verziu: 1.0      Strana 11 / 11

### ODDIEL 16: Ďalšie informácie

#### 16.1 Výstražné upozornenia (ODDIEL 3)

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
H302 Škodlivý po požití.  
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

#### 16.2 Skratky a akronymy:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
ATE = acute toxicity estimate  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EL50 = Median effective loading  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
EmS = Emergency Schedules  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
IVIS = In vitro irritation score  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
LL50 = Median lethal loading  
LQ = Limited Quantities  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
STP = Sewage Treatment Plant  
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

#### 16.3 Ďalšie informácie

##### Postup klasifikácie

##### Zmenené položky

ODDIEL 11 pridané: Neobsahuje zložky, ktoré narušujú činnosť endokrinného systému.  
ODDIEL 12 pridané: Neobsahuje zložky, ktoré narušujú činnosť endokrinného systému.