



BE SURE. BUILD SURE.

strana 1/14

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 29.05.2024

Číslo verze 30 (nahrazuje verzi 29)

Revize: 22.04.2024

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

· 1.1 Identifikátor výrobku

· **Obchodní označení:** Mycoflex 4100 TS - Komponente B

· **Číslo výrobku:** 967

· 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a

nedoporučená použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **Použití látky / přípravku**

Základní nátěr

· 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

· **Identifikace výrobce/
dovozce:**

výrobce

Název nebo obchodní jméno, právní forma: BOTAMENT
Systembaustoffe

Sídlo: Postfach 101 652; 462 16 Bottrop; Spolková republika
Německo

Telefon: + 49 (0)2041-101-0

MC-Bauchemie Müller,

Am Kruppwald 2-4, 46238 Bottrop; Spolková republika Německo

Telefon: + 49 (0)2041-101-0

MC-Bauchemie,

Jakobstrasse 54, 73717 Esslingen; Spolková republika Německo

MC-Bauchemie,

Ul. Pradzynskiego 20, 63-000 Sroda Wielkopolska; Polsko

MC-Bauchemie,

8246 Totvazsony – Kövesgyőr; Maďarsko

První distributor v ČR:

Název nebo obchodní jméno, právní forma: MC- Bauchemie s.r.o.

Sídlo: Skandinávská 990; 267 53 Žebrák,

Telefon: 311 545 155

Fax: 311 537 118

· **Obor poskytující informace:** Oddělení bezpečnosti produktu
msds@mc-bauchemie.com

· **1.4 Telefonní číslo pro
naléhavé situace:**

Toxikologické informační středisko; Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2
telefon nepřetržitě 224 919 293; 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

· 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

· **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Flam. Liq. 3 H226 Hořlavá kapalina a páry.

Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.

Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

STOT SE 3 H335-H336 Může způsobit podráždění dýchacích cest. Může způsobit ospalost nebo závratě.

(pokračování na straně 2)

CZ

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 29.05.2024

Číslo verze 30 (nahrazuje verzi 29)

Revize: 22.04.2024

Obchodní označení: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(pokračování strany 1)

STOT RE 2 H373

Může způsobit poškození sluchových orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

- 2.2 Prvky označení
- Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008
- Výstražné symboly nebezpečnosti

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.



GHS02 GHS05 GHS07 GHS08

- Signální slovo
- Nebezpečné komponenty k etiketování:

Nebezpečí

2-methylpropan-1-ol
xylen
3-aminopropyltriethoxysilan
2-methylpentane-1,5-diamine

- Standardní věty o nebezpečnosti

H226 Hořlavá kapalina a páry.
H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H335-H336 Může způsobit podráždění dýchacích cest. Může způsobit ospalost nebo závratě.
H373 Může způsobit poškození sluchových orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

- Pokyny pro bezpečné zacházení

P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P321 Odborné ošetření (viz na tomto štítku).
P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

- 2.3 Další nebezpečnost
- Výsledky posouzení PBT a vPvB
- PBT:

Nedá se použít.

(pokračování na straně 3)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 3/14

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 29.05.2024

Číslo verze 30 (nahrazuje verzi 29)

Revize: 22.04.2024

Obchodní označení: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

· vPvB:

Nedá se použít.

(pokračování strany 2)

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

· 3.2 Směsi

· Popis: Směs obsahuje následující látky:

· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0	2-methylpropan-1-ol Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	≥20-≤30%
CAS: 1330-20-7	xylén Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥10-<20%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35-xxxx	1-Methoxypropan-2-ol Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	<10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	ethylbenzen Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332	<5%
CAS: 15520-10-2 EINECS: 239-556-6	2-methylpentane-1,5-diamine Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335	≥1-<3%
CAS: 919-30-2 EINECS: 213-048-4	3-aminopropyltriethoxysilan Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥1-<1,5%

· **Dodatečná upozornění:**

Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

· 4.1 Popis první pomoci

· **Všeobecné pokyny:**

Neprodlene odstranit části oděvu znečištěné produktem.
Postižené dopravit na čerstvý vzduch.

· **Při nadýchání:**

Prívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

· **Při styku s kůží:**

lhně omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

· **Při zasažení očí:**

Otevřené oči několik minut vyplachovat pod tekoucí vodou.
Zavést lékařské ošetření.

· **Při požití:**

Nepřivodit zvracení, ihned zavolat lékařskou pomoc.

· 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při pozření nebo zvracení je nebezpečí proniknutí do plic.

CZ

(pokračování na straně 4)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 4/14

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 29.05.2024

Číslo verze 30 (nahrazuje verzi 29)

Revize: 22.04.2024

Obchodní označení: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(pokračování strany 3)

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:** CO₂, hasicí prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdotat vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkohol.
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost**
vyplyvajcí z látky nebo směsi Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Použít ochranný dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Zabránit vniknutí do kanalizace, výkopů a sklepů.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny). Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13. Zajistit dostatečné větrání.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly** Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** V dobře uzavřených nádobách v suchu a chladu uskladnit. Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nepřibližovat se s ohněm-nekouřit.
Zajistit proti elektrostatickému náboji.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

(pokračování na straně 5)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 5/14

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 29.05.2024

Číslo verze 30 (nahrazuje verzi 29)

Revize: 22.04.2024

Obchodní označení: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

· Skladovací třída:

3

(pokračování strany 4)

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

· 8.1 Kontrolní parametry

· Kontrolní parametry:

CAS: 78-83-1 2-methylpropan-1-ol

NPK Krátkodobá hodnota: 600 mg/m³, 194 ppm
Dlouhodobá hodnota: 300 mg/m³, 97 ppm
I

CAS: 1330-20-7 xylén

NPK Krátkodobá hodnota: 400 mg/m³, 90,66 ppm
Dlouhodobá hodnota: 200 mg/m³, 45,33 ppm
D, I, B

CAS: 107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol

NPK Krátkodobá hodnota: 550 mg/m³, 146,84 ppm
Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m³, 72,09 ppm
D

CAS: 100-41-4 ethylbenzen

NPK Krátkodobá hodnota: 500 mg/m³, 113,32 ppm
Dlouhodobá hodnota: 200 mg/m³, 45,33 ppm
D, B, P

· DNEL

CAS: 78-83-1 2-methylpropan-1-ol

Orálně	DNEL	25 mg/kg bw/Tag (ArL)
Inhalováním	DNEL	310 mg/m ³ (ArL)

CAS: 107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol

Orálně	DNEL	3,3 mg/kg bw/Tag (ArL)
Pokožkou	DNEL	50,6 mg/kg bw/day (ArL)
Inhalováním	DNEL	369 mg/m ³ (ArL)

CAS: 15520-10-2 2-methylpentane-1,5-diamine

Pokožkou	DNEL	1,5 mg/kg bw/day (ArL)
Inhalováním	DNEL	0,25 mg/m ³ (ArL) 0,5 mg/m ³ (Ark)

· PNEC

CAS: 78-83-1 2-methylpropan-1-ol

PNEC	0,4 mg/l (Fri) 0,04 mg/l (Mew)
PNEC	0,0699 mg/kg dwt (Bod) 0,125 mg/kg dwt (Sed) 1,52 mg/kg dwt (Sue)

(pokračování na straně 6)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 6/14

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 29.05.2024

Číslo verze 30 (nahrazuje verzi 29)

Revize: 22.04.2024

Obchodní označení: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(pokračování strany 5)

CAS: 15520-10-2 2-methylpentane-1,5-diamine

PNEC 0,042 mg/l (Mew)
0,42 mg/l (Sladkovodní)

· **Složky s biologických mezních hodnot:**

CAS: 1330-20-7 xylén

BEH 1400 mg/g kreatininu
Biologického materiálu: moči
Doba odběru: Konec směny
Ukazatel: Methylhippurové kyseliny

CAS: 100-41-4 ethylbenzen

BEH 1500 mg/g kreatininu
Biologického materiálu: moči
Doba odběru: Konec směny
Ukazatel: Mandlová kyselina

· **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

· **8.2 Omezování expozice**

· **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.

· **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

· **Všeobecná ochranná a
hygienická opatření:**

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Zabránit styku s pokožkou.
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

· **Ochrana dýchacích cest**

Pokud nelze dodržet limitní hodnoty na pracovišti pomocí ventilačních opatření nebo pokud nelze místnosti technicky větrat, je nutné používat ochranu dýchacích cest: V místnostech, které nelze větrat, použijte kombinovaný filtr A1-P2 (hnědý/bílý). Pokud se očekává nedostatek kyslíku, použijte autonomní dýchací přístroj. Dodržujte časové limity nošení podle § 9 odst. 3 GefStoffV ve spojení s BGR 190.

· **Ochrana rukou:**

Ochranné rukavice
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

· **Materiál rukavic**

Po použití rukavic provedeme očištění a ošetření kůže.
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

· **Doba průniku materiálem
rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

· **Ochrana očí a obličeje**

Není potřeba.

(pokračování na straně 7)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 7/14

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 29.05.2024

Číslo verze 30 (nahrazuje verzi 29)

Revize: 22.04.2024

Obchodní označení: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

· Ochrana kůže:

Pracovní ochranné oblečení

(pokračování strany 6)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

· Všeobecné údaje

- Barva: Světležlutá
- Zápach: Charakteristický
- Bod tání / bod tuhnutí: Není určeno.
- Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: >100 °C (CAS: 260549-92-6 Polymer Epoxidharz-Addukt)
- Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti
- Dolní mez: 1 Vol % (xylen)
- Horní mez: 12 Vol % (CAS: 78-83-1 2-Methylpropan-1-ol)
- Bod vzplanutí: 28 °C
- Teplota samovznícení: 270 °C
- pH: Není určeno.
- Viskozita:
- Kinematická viskozita: Není určeno.
- Dynamicky při 20 °C: 3300 mPas
- Rozpustnost
- vodě: Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
- Tlak páry při 20 °C: 4-40 hPa (CAS: 78-83-1 2-Methylpropan-1-ol)
- Tlak páry při 50 °C: 45 hPa
- Hustota a/nebo relativní hustota
- Hustota při 20 °C: 0,99 g/cm³

· 9.2 Další informace

- Vzhled:
- Skupenství: Kapalná
- Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí
- Zápalná teplota: Produkt není samozápalný.
- Výbušné vlastnosti: I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.

· Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

- Výbušniny: odpadá
- Hořlavé plyny: odpadá
- Aerosoly: odpadá
- Oxidující plyny: odpadá
- Plyny pod tlakem: odpadá
- Hořlavé kapaliny: Hořlavá kapalina a páry.
- Hořlavé tuhé látky: odpadá
- Samovolně reagující látky a směsi: odpadá

(pokračování na straně 8)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 8/14

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 29.05.2024

Číslo verze 30 (nahrazuje verzi 29)

Revize: 22.04.2024

Obchodní označení: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(pokračování strany 7)

· Samozápalné kapaliny	odpadá
· Samozápalné tuhé látky	odpadá
· Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
· Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
· Oxidující kapaliny	odpadá
· Oxidující tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá
· Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
· Znečítlivělé výbušniny	odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** *Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.*
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** *Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.*
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*
- **10.5 Neslučitelné materiály:** *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** *Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.*

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** *Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*

· **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

CAS: 78-83-1 2-methylpropan-1-ol

Orálně	LD50	2460 mg/kg (Ratte)
Pokožkou	LD50	3400 mg/kg (Kaninchen)
Inhalováním	LC50/4 h	19,2 mg/l (Ratte)

CAS: 1330-20-7 xylén

Orálně	LD50	4300 mg/kg (Ratte)
Pokožkou	LD50	2000 mg/kg (rbt)
Inhalováním	LC50/4 h	11 mg/l (Ratte)

CAS: 107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol

Orálně	LD50	4016 mg/kg (Ratte)
Pokožkou	LD50	13000 mg/kg (rbt)

(pokračování na straně 9)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 9/14

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 29.05.2024

Číslo verze 30 (nahrazuje verzi 29)

Revize: 22.04.2024

Obchodní označení: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(pokračování strany 8)

Inhalováním	LC50/4 h	54,6 mg/l (Ratte)
CAS: 100-41-4 ethylbenzen		
Orálně	LD50	3500 mg/kg (Ratte)
Pokožkou	LD50	17800 mg/kg (rbt)
Inhalováním	LC50/4 h	17,2 mg/l (Ratte)
CAS: 15520-10-2 2-methylpentane-1,5-diamine		
Orálně	LD50	1170 mg/kg (Ratte)
Pokožkou	LD50	1870 mg/kg (Kaninchen)
Inhalováním	LC50/4 h	19,6 mg/l (Ratte)
CAS: 919-30-2 3-aminopropyltriethoxysilan		
Orálně	LD50	1780 mg/kg (Ratte)

- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Dráždí kůži.
 - **Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné poškození očí.
 - **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže** Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 - **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice** Může způsobit podráždění dýchacích cest. Může způsobit ospalost nebo závratě.
 - **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice** Může způsobit poškození sluchových orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
 - **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - **11.2 Informace o další nebezpečnosti**
 - **Vlastností vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**
- Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Aquatická toxicita:

CAS: 78-83-1 2-methylpropan-1-olLC50/96h 1430 mg/l (*Pimephales promelas*)EC50/48h 1250 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*)

(pokračování na straně 10)

-CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 10/14

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 29.05.2024

Číslo verze 30 (nahrazuje verzi 29)

Revize: 22.04.2024

Obchodní označení: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(pokračování strany 9)

	1030 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
CAS: 107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol	
IC50	1000 mg/l (BEL)
LC50/96h	6812 mg/l (<i>Leucidus idus</i>)
LC50/48h	23300 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EC50/48h	23300 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
CAS: 100-41-4 ethylbenzen	
LC50/96h	4,2 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
EC50/48h	2,97 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
CAS: 15520-10-2 2-methylpentane-1,5-diamine	
EC50/72h	>100 mg/l (<i>Algen</i>)
EC50	1825 mg/l (<i>Fisch</i>)
EC50/48h	19,8 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
CAS: 919-30-2 3-aminopropyltriethoxysilan	
LC0/96h	934 mg/l (<i>Brachydanio rerio</i>)
EC50/72h	603 mg/l (<i>Scenedesmus subspicatus</i>)
EC50/48h	331 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)

· **12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **12.3 Bioakumulační potenciál**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **12.4 Mobilita v půdě**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

· **PBT:**

Nedá se použít.

· **vPvB:**

Nedá se použít.

· **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

· **12.7 Jiné nepříznivé účinky**

· **Další ekologické údaje:**

· **Všeobecná upozornění:**

Nesmí se dostat nezředený nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

· **13.1 Metody nakládání s odpady**

· **Doporučení:**

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti.

Nepřipustit únik do kanalizace.

· **Evropský katalog odpadů**

08 00 00

ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV

(pokračování na straně 11)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 11/14

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 29.05.2024

Číslo verze 30 (nahrazuje verzi 29)

Revize: 22.04.2024

Obchodní označení: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(pokračování strany 10)

08 01 00	Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstraňování barev a laků
08 01 11*	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
HP3	Hořlavé
HP4	Dráždivé - dráždivé pro kůži a pro oči
HP5	Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí

· **Kontaminované obaly:**

· **Doporučení:**

Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· **14.1 UN číslo nebo ID číslo**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1866

· **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

· **ADR**

PRYSKYŘICE, ROZTOK

· **IMDG, IATA**

RESIN SOLUTION

· **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

· **ADR**

· **třída**

3 (F1) Hořlavé kapaliny

· **Etiketa**

3

· **IMDG, IATA**

· **Class**

3 Hořlavé kapaliny

· **Label**

3

· **14.4 Obalová skupina**

· **ADR, IMDG, IATA**

II

· **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**

· **Látka znečišťující moře:**

Ne

· **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Varování: Hořlavé kapaliny

· **Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):**

30

· **EMS-skupina:**

F-E, S-E

· **Stowage Category**

A

· **14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Nedá se použít.

· **Přeprava/další údaje:**

· **ADR**

· **Vyňaté množství (EQ):**

E1

(pokračování na straně 12)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 12/14

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 29.05.2024

Číslo verze 30 (nahrazuje verzi 29)

Revize: 22.04.2024

Obchodní označení: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(pokračování strany 11)

· Omezené množství (LQ)	5L
· Vyňatá množství (EQ)	Kód: E2 Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 500 ml
· Přepavní kategorie	2
· Kód omezení pro tunely:	D/E

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1866 PRYSKYŘICE, ROZTOK, 3, II

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
- Rady 2012/18/EU
- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 5000 t
- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 50000 t
- Rady (ES) č. 1907/2006
PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3

· Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148

· Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekurech drog

CAS: 108-88-3 toluen

3

(pokračování na straně 13)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 13/14

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 29.05.2024

Číslo verze 30 (nahrazuje verzi 29)

Revize: 22.04.2024

Obchodní označení: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(pokračování strany 12)

· **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

CAS: 108-88-3 toluen

3

· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

· **Relevantní věty**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:**

MC-Bauchemie s.r.o.
Skandinávská 990, 267 53 Žebrák

· **Datum předchozí verze:**

15.10.2021

· **Číslo předchozí verze:**

29

· **Zkratky a akronymy:**

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
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2
Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

(pokračování na straně 14)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 14/14

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 29.05.2024

Číslo verze 30 (nahrazuje verzi 29)

Revize: 22.04.2024

Obchodní označení: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(pokračování strany 13)

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Skin Corr. 1A: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1A

Skin Corr. 1B: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

STOT RE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 2

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

*** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

CZ