



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 1/13

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.06.2023

Číslo verzie 37 (nahrádza verziu 36)

Revízia: 25.06.2023

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

· **Obchodný názov:** Mycoflex 4000 VE - Komponente B

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

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **Použitie materiálu /zmesi** Polysulfidová tesniaca látka
Tvrdivo

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

· **Výrobca/dodávateľ:** MC-Bauchemie Müller
AM Kuppwald 1-8
D-46238 Bottrop

MC-Bauchemie, spol. s r.o.
Diaľničná cesta 18
SK – 903 01 Senec

Telefón: +49 2041-101-0

Telefón: +421 2 4444 2195

· **Informačné oddelenie:** msds@mc-bauchemie.com

· **1.4 Núdzové telefónne číslo:** NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM
Limbová 5
833 05 Bratislava
Telefón: + 421 2 54774166
Mobil: +421 911 166 066
Fax: + 421 2 54774605,
E-Mail: ntic@ntic.sk
Homepage: <http://www.ntic.sk/>

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

· **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Acute Tox. 4 H302 Škodlivý po požití.

Acute Tox. 4 H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

Skin Sens. 1 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Lact. H362 Môže spôsobiť poškodenie u dojčených detí.

STOT RE 2 H373 Môže spôsobiť poškodenie mozog pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
Expozičný vstup: Vdýchnuť/inhalácia.

Aquatic Acute 1 H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Aquatic Chronic 1 H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

· **Označovanie v súlade s**

nariadením (ES) č. 1272/2008 Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

· **Výstražné piktogramy**



GHS07

GHS08

GHS09

(pokračovanie na strane 2)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 2/13

**Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 25.06.2023

Číslo verzie 37 (nahrádza verziu 36)

Revízia: 25.06.2023

Obchodný názov: Mycoflex 4000 VE - Komponente B

(pokračovanie zo strany 1)

- **Výstražné slovo** Pozor
- **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:** Oxid manganičitý
tetrametyldiamid kyseliny disulfándiyl(tiokarboxylovej)
1,3-difenylguanidín
- **Výstražné upozornenia** H302 Škodlivý po požití.
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H362 Môže spôsobiť poškodenie u dojčených detí.
H373 Môže spôsobiť poškodenie mozog pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. Expozičný vstup: Vdýchnuť/inhalácia.
- **Bezpečnostné upozornenia** H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
P260 Nevdychujte prach alebo hmlu.
P263 Zabráňte kontaktu počas tehotenstva a dojčenia.
P280 Noste ochranné rukavice.
P301+P312 PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P330 Vypláchnite ústa.
P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

- **2.3 Iná nebezpečnosť**
- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

· **PBT:**

85535-85-9 chlór-C14-17-alkány

· **vPvB:**

85535-85-9 chlór-C14-17-alkány

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

- **3.2 Zmesi**
- **Popis:** Zmes: pozostávajúca z nižšie uvedených látok.

· **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

CAS: 85535-85-9	chlór-C14-17-alkány Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Lact., H362, EUH066 PBT; vPvB	30-60%
CAS: 1313-13-9 Reg.nr.: 01-2119452801-43-XXXX	Oxid manganičitý STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	30-60%
CAS: 137-26-8 Reg.nr.: 01-2119492301-45	tetrametyldiamid kyseliny disulfándiyl(tiokarboxylovej) STOT RE 2, H373; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥1-<2,5%

(pokračovanie na strane 3)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 3/13

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.06.2023

Číslo verzie 37 (nahrádza verziu 36)

Revízia: 25.06.2023

Obchodný názov: Mycoflex 4000 VE - Komponente B

CAS: 102-06-7	1,3-difenyguanidín Acute Tox. 3, H301; Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	(pokračovanie zo strany 2) ≥0,25-<1%
---------------	---	---

· SVHC

85535-85-9 chlór-C14-17-alkány

· **Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

· **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

- **Všeobecné inštrukcie:** Postihnutého vyneste na čerstvý vzduch. Príznaky otravy sa môžu prejavíť až po mnohých hodinách, z toho dôvodu je nevyhnutný lekársky dohľad minimálne počas 48 hodín po nehode.
- **po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.
- **po kontakte s pokožkou:** Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku.
- **po kontakte s očami:** Zaviesť lekárske ošetrovanie. Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.
- **po prehltnutí:** Vypláchnuť ústa a vypiť väčšie množstvo vody. Okamžite vyhľadať lekára.

· **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

· **5.1 Hasiace prostriedky**

· **Vhodné hasiace prostriedky:** Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

· **5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **5.3 Pokyny pre požiarnikov**

· **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

SK
(pokračovanie na strane 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 4/13

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.06.2023

Číslo verzie 37 (nahrádza verziu 36)

Revízia: 25.06.2023

Obchodný názov: Mycoflex 4000 VE - Komponente B

(pokračovanie zo strany 3)

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy** Nevyžaduje sa.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:** V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:** Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny). Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13. Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7. Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8. Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.
- **6.4 Odkaz na iné oddiely**

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku. Zabrániť vzniku aerosolu.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Žiadne mimoriadne požiadavky.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** nevyžaduje sa
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.
- **Skladovacia trieda:** 12
- **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- **8.1 Kontrolné parametre**

· **Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

1313-13-9 Oxid manganičitý

NP_{EL} NP_{EL} priemerný: 0,2* 0,05** mg/m³

*inhalovateľná **respirabilná frakcia; ako Mn

- **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

(pokračovanie na strane 5)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 6/13

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.06.2023

Číslo verzie 37 (nahrádza verziu 36)

Revízia: 25.06.2023

Obchodný názov: Mycoflex 4000 VE - Komponente B

(pokračovanie zo strany 5)

· Rozpustnosť	
· Voda:	čiastočne rozpustný
· Tlak pár	Neurčené.
· Hustota a/alebo relatívna hustota	
· Hustota pri 20 °C:	1,77 g/cm ³
· 9.2 Iné informácie	
· Vzhľad:	
· Forma:	viskózný
· Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti	
· Teplota zapálenia:	Produkt nie je samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
· Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti	
· Výbušniny	odpadá
· Horľavé plyny	odpadá
· Aerosóly	odpadá
· Oxidujúce plyny	odpadá
· Plyny pod tlakom	odpadá
· Horľavé kvapaliny	odpadá
· Horľavé tuhé látky	odpadá
· Samovoľne reagujúce látky a zmesi	odpadá
· Samozápalné (pyroforické) kvapaliny	odpadá
· Samozápalné (pyroforické) tuhé látky	odpadá
· Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi	odpadá
· Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny	odpadá
· Oxidujúce kvapaliny	odpadá
· Oxidujúce tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá
· Látky s koroziívnym účinkom na kovy	odpadá
· Výbušniny si zníženou citlivosťou	odpadá

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

· 10.1 Reaktivita	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· 10.2 Chemická stabilita	
· Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:	Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
· 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií	Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
· 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· 10.5 Nekompatibilné materiály:	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie na strane 7)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 7/13

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.06.2023

Číslo verzie 37 (nahrádza verziu 36)

Revízia: 25.06.2023

Obchodný názov: Mycoflex 4000 VE - Komponente B

(pokračovanie zo strany 6)

· **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**

nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

· **Akútna toxicita**

Škodlivý po požití.

Škodlivý pri vdýchnutí.

· **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**

137-26-8 tetrametyldiamid kyseliny disulfándiyl(tiokarboxylovej)

orálne	LD50	1800 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	3,5 mg/kg (Ratte)
dermálne	LD50	2000 mg/kg (Kaninchen)
inhalatívne	LC50/4 h	3,464 mg/l (Ratte)

102-06-7 1,3-difenylguanidín

orálne	LD50	107 mg/kg (Ratte)
dermálne	LD50	>2000 mg/kg (kan)

· **Poleptanie kože/podráždenie kože**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

· **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

· **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

· **Mutagenita pre zárodočné bunky**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

· **Karcinogenita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

· **Reprodukčná toxicita**

Môže spôsobiť poškodenie u dojčených detí.

· **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

· **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**

Môže spôsobiť poškodenie mozog pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. Expozičný vstup: Vdýchnutí/inhalácia.

· **Aspiračná nebezpečnosť**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

· **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

· **Vlastností endokrinných disruptorov (roztváračov)**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

SK

(pokračovanie na strane 8)



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 8/13

**Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 25.06.2023

Číslo verzie 37 (nahradza verziu 36)

Revízia: 25.06.2023

Obchodný názov: Mycoflex 4000 VE - Komponente B

(pokračovanie zo strany 7)

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1 Toxicita****Vodná toxicita:****137-26-8 tetrametyldiamid kyseliny disulfándiyl(tiokarboxylovej)**

EC50/72h 0,065 mg/l (Algen)

LC50/96h 0,046 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50/48h 0,38 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**PBT:**

85535-85-9 chlór-C14-17-alkány

vPvB:

85535-85-9 chlór-C14-17-alkány

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.

12.7 Iné nepriaznivé účinky**Poznámka:**

Škodlivý pre ryby.

Ďalšie ekologické údaje:**Všeobecné údaje:**

škodlivý pre vodné organizmy

Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podložia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1 Metódy spracovania odpadu****Odporúčanie:**

Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

Europský katalog odpadov

08 00 00 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTKOV (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENSKÝCH FARIEB

08 04 00 Odpady z VSDP lepidiel a tesniacich materiálov (vrátane vodotesniacich výrobkov)

08 04 09* odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

HP5 Toxický pre špecifický cieľový orgán (STOT)/aspiračne toxický

HP6 Akútna toxicita

(pokračovanie na strane 9)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 9/13

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.06.2023

Číslo verzie 37 (nahradza verziu 36)

Revízia: 25.06.2023

Obchodný názov: Mycoflex 4000 VE - Komponente B

(pokračovanie zo strany 8)

HP14 Ekotoxický

- **Nevyčistené obaly:**
- **Odporúčanie:** Kontaminované obaly optimálne vyprázdniť, po zodpovedajúcom vyčistení je ich možné opäť použiť.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

- **14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo**
· **ADR, IMDG, IATA** UN3082
- **14.2 Správne expedičné označenie OSN**
· **ADR** LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (chlór-C14-17-alkány)
· **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (chloroalkanes (C=14-17), thiram), MARINE POLLUTANT
· **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (chloroalkanes (C=14-17))
- **14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**
· **ADR**
· **Trieda** 9 (M6) Rôzne nebezpečné látky a predmety
· **Pokyny pre prípad nehody** 9

· **IMDG, IATA**
· **Class** 9 Rôzne nebezpečné látky a predmety
· **Label** 9
- **14.4 Obalová skupina**
· **ADR, IMDG, IATA** III
- **14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:**
· **Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):** Áno
Symbol (ryby a strom)
· **Osobitné označenie (ADR):** Symbol (ryby a strom)
· **Osobitné označenie (IATA):** Symbol (ryby a strom)
- **14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa** Pozor: Rôzne nebezpečné látky a predmety
· **Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):** 90
· **Číslo EMS:** F-A, S-F
· **Stowage Category** A
- **14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO** Nepoužiteľný

(pokračovanie na strane 10)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 10/13

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.06.2023

Číslo verzie 37 (nahrádza verziu 36)

Revízia: 25.06.2023

Obchodný názov: Mycoflex 4000 VE - Komponente B

(pokračovanie zo strany 9)

· **Preprava/d'alšie údaje:**

· **ADR**

· **Oslobodené množstvá (EQ):**

E1

· **Obmedzené množstvá (LQ):**

5L

· **Vyňaté množstvá (EQ)**

Kód: E1

Najväčšie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 ml

Najväčšie čisté množstvo na vonkajší obal: 1000 ml

· **Prevozná skupina**

3

· **Tunelový obmedzovací kód**

(-)

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**

5L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **UN "Model Regulation":**

UN 3082 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (CHLÓR-C14-17-ALKÁNY), 9, III

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

· **Platné predpisy v SR**

Zákon č.67/2010 Z. z. – chemický zákon

Výnos MH SR č. 3/2010 z 15. apríla 2010, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí

Výnos MH SR č.8/2003 z 20. augusta 2003 o Európskom zozname existujúcich komerčných chemických látok

Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.

Zákon č.223/2001 Z. z. o odpadoch v znení neskorších právnych úprav

Vyhláška MŽP SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov v znení neskorších právnych úprav

Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších právnych úprav

Vyhláška MŽP SR č.100/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd

Zákon č. 124/2006 Z.z. o BOZP v znení neskorších právnych úprav

(pokračovanie na strane 11)



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 11/13

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.06.2023

Číslo verzie 37 (nahrádza verziu 36)

Revízia: 25.06.2023

Obchodný názov: Mycoflex 4000 VE - Komponente B

(pokračovanie zo strany 10)

Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z.z. ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov.

Vyhláška MPHŽPaRR SR č. 359/2010 Z. z. o požiadavkách na obmedzovanie emisií prchavých organických zlúčenín unikajúcich pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch
V oddieli 16 by mali byť vymenované zdroje, na ktoré sa odvoláva poznámka z oddielu 2 o doplnení údajov z odbornej literatúry a firemných údajov

Presné slovenské názvoslovie oddielov a pododdielov v KBÚ uvádza Nariadenie komisie (EÚ) č. 453/2010 v Prílohe I Časť B (strana 22 –23 v priloženom znení podľa vestníka L 133 pre látky resp. strana 41-43 pre zmesi).

1. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 6 czerwca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2019 poz. 1225 z dnia 03.07.2019)

2. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286) z dnia 03.07.2018

3. Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2019 poz. 769) z dnia 26.04.2019

4. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 29 maja 2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2020 poz. 1114) z dnia 26.06.2020

5. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10) z dnia 03.01.2020

6. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z 1907/2006/WE dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE

7. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 1272/2008/WE z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

8. Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia

(pokračovanie na strane 12)



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 12/13

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.06.2023

Číslo verzie 37 (nahrádza verziu 36)

Revízia: 25.06.2023

Obchodný názov: Mycoflex 4000 VE - Komponente B

(pokračovanie zo strany 11)

zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów
(REACH)

- Rady 2012/18/EÚ
- Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne 100 t
- Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne 200 t
- Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII Podmienky obmedzenia: 3

· **Rady (EÚ) č. 649/2012**

137-26-8 tetrametyldiamid kyseliny disulfándiyl(tiokarboxylovej)

Annex I Part 1
Annex I Part 2

· **Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **NARIADENIE (EÚ) 2019/1148**

· **Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **Národné predpisy:**

· **6 Predpis o tlakových nádobách TRG 101 Zariadenie: 3 Zoznam: 3 Skupina 3.1**

· **Látky vzbudzujúce veľké obavy (SVHC) podľa REACH, článku 57**

85535-85-9 chlór-C14-17-alkány

· **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:**

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

- **Relevantné vety** H301 Toxický po požití.
- H302 Škodlivý po požití.
- H315 Dráždi kožu.

(pokračovanie na strane 13)



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 13/13

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.06.2023

Číslo verzie 37 (nahrádza verziu 36)

Revízia: 25.06.2023

Obchodný názov: Mycoflex 4000 VE - Komponente B

(pokračovanie zo strany 12)

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H361f Podozrenie z poškodzovania plodnosti.
H362 Môže spôsobiť poškodenie u dojčených detí.
H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

· Oddelenie vystavujúce
údajový list:

Technische Abteilung

· Dátum predchádzajúcej
verzie:

26.08.2021

· Číslo predchádzajúcej verzie:

36

· Skratky 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)

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

Acute Tox. 3: Akútna toxicita – Kategória 3

Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4

Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2

Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2

Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia – Kategória 1

Lact.: Reprodukčná toxicita – účinky na laktáciu alebo prostredníctvom nej

Repr. 2: Reprodukčná toxicita – Kategória 2

STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3

STOT RE 2: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia) – Kategória 2

Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 2

· * Údaje zmenené oproti
predchádzajúcej verzii