

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Komise (EU) 2020/878 v platném znění

POLIMIN FUGA Superflex

Datum vyhotovení: 30. října 2025 Verze: 1.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku POLIMIN FUGA Superflex

Látka / směs: směs

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určené použití směsi:

Směs pro vyplňování spár obkladů a dlažeb.

Nedoporučená použití směsi:

Výrobek nesmí být používán jiným způsobem, než je uvedeno v oddílu 1.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce:

Název nebo obchodní název: "FOMALGAUT-POLIMIN" LLC

Adresa: Pshenichnaya str., 2a, Kyjev,
03134, Ukrajina

Telefon: 044-490-35-85

E-mail: Labor@polimin.ua

Odpovědná osoba za bezpečnostní list:

Název: "FOMALGAUT-POLIMIN" LLC

E-mail: Labor@polimin.ua

1.4. Tísňové telefonní číslo

Belgie: Antigif Centrum / Centre Antipoisons, tel.: +32 070 245 245

Bulharsko: National Toxicology Centre, Hospital for Active Medical Treatment and Emergency Medicine „N. I. Pirogov“, tel.: +359 2 9154 233

Kypr: Cyprus Poison Center, tel.: 1401

Chorvatsko: Poison Control Centre, tel.: +385 1 234 8342

Česká republika: Toxikologické informační středisko, tel.: +420 224 919 293 / +420 224 915 402

Dánsko: Danish Poison Center (Giftlinjen), tel.: +45 82 12 12 12

Řecko: Poison Information Centre, tel.: +30 210 779 3777

Estonsko: Poisoning Information Centre, tel.: 16662; ze zahraničí tel.: +372 7943 794

Finsko: Poison Information Centre, tel.: +358 9 471 977 nebo 0800 147 111

Francie: ORFILA (INERIS), tel.: +33 (0) 1 45 42 59 59

Maďarsko: Health Toxicological Information Service, tel.: +36 80 20 11 99

Itálie: Ospedale Niguarda Ca' Granda – Milán, tel.: +39 02 66101029; CAV National Toxicological Information Center – Pavia, tel.: +39 0382 24444

Lotyšsko: Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, tel.: +371 670 42473

Litva: The State Medicines Control Agency (SMCA), Poison Information Bureau (PIB), tel.: +370 5 236 20 52

Lucembursko: Belgian Poison Center, tel.: +352 8002 5500

Malta: tel.: 112 (dostupné 24/7); tel.: 1774 – Malta National Poisons Centre helpline (08:00–20:00 denně)

Nizozemsko: National Poisons Information Centre (NVIC) – pouze pro informování zdravotnického personálu v případě akutních otrav, tel.: +31 (0) 88 755 8000

Norsko: Norwegian Poisons Information Centre, tel.: +47 22 59 13 00

Portugalsko: Poisons Information Centre, tel.: +351 800 250 250

Polsko: Poisoning Information Centre – tísňová linka, tel.: +48 58 682 04 04

Rumunsko: Clinica ATI II Toxicologie Clinică, tel.: +40 21 599 23 00

Slovinsko: Jednotné tísňové číslo, tel.: 112

Slovensko: National Toxicological Information Centre (NTIC), tel.: +421 2 5477 4166

Španělsko: Toxicology Information Service, tel.: +34 91 562 04 20

Švédsko: Tísňové číslo 112 – požádejte o toxikologické informace (švédsky: „begär Giftinformation“)

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Komise (EU) 2020/878 v platném znění

POLIMIN FUGA Superflex

Datum vyhotovení: 30. října 2025

Verze: 1.0

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Skin Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1B, H317

Eye Dam. 1, H318

STOT SE 3, H335

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Způsobuje podráždění kůže. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné poškození očí. Může způsobit podráždění dýchacích cest.

2.2. Prvky označení

Výstražný piktogram nebezpečnosti



Signální slovo

Nebezpečí

Nebezpečné složky

Cement, portlandský, chemikálie

Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty)

H315

Dráždí kůži.

H317

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318

Způsobuje vážné poškození očí.

H335

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty)

P101

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo etiketu výrobku.

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

P261

Zamezte vdechování prachu.

P280

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P302+P352

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P305+P351+P338

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a lze-li je snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování.

P310

Okamžitě volejte lékaře.

P362+P364

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím jej vyperte.

P405

Skladujte uzamčené.

P501

Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/regionálními/vnitrostátními/mezinárodními předpisy.

2.3. Další nebezpečnosti

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém podle kritérií stanovených v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje žádné látky splňující kritéria PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění. Neobsahuje žádné složky PMT ani vPvM.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Komise (EU) 2020/878 v platném znění

POLIMIN FUGA Superflex

Datum vyhotovení: 30. října 2025

Verze: 1.0

3.2. Směsi

Směs obsahuje následující nebezpečné látky a látky s nejvyšší přípustnou koncentrací v pracovním ovzduší.

Identifikační čísla	Název látky	Obsah (% hmotn.)	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Poznámka
CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4	Křemen (SiO ₂)	58.1	Není klasifikováno jako nebezpečné	1
CAS: 65997-15-1 EC: 266-043-4	Cement, portlandský, chemikálie	35	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	1
CAS: 471-34-1 EC: 207-439-9	Uhličitan vápenatý	6	Není klasifikováno jako nebezpečné	1
CAS: 1317-61-9 EC: 215-277-5	Tetraoxid železa	0-0.75	Není klasifikováno jako nebezpečné	1
CAS: 1309-37-1 EC: 215-168-2	Oxid železitý	0-0.2	Není klasifikováno jako nebezpečné	1
CAS: 7647-14-5 EC: 231-598-3	Chlorid sodný	≤0.0024	Není klasifikováno jako nebezpečné	1

Poznámky:

1 Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.

Úplné znění všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddílu 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Pokud se projeví jakékoli zdravotní potíže nebo v případě pochybností informujte lékaře a předložte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do stabilizované (zotavovací) polohy na bok s mírně zakloněnou hlavou a zajistěte průchodnost dýchacích cest; nikdy nevyvolávejte zvracení. Pokud postižený zvrací spontánně, zabraňte vdechnutí zvratků.

V život ohrožujících stavech nejprve zahajte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc. Při zástavě dechu ihned zahajte umělé dýchání. Při zástavě srdce ihned zahajte nepřímou srdeční masáž.

Při vdechnutí

Okamžitě ukončete expozici; přesuňte postiženého na čerstvý vzduch. Chraňte jej před prochlazením. Pokud přetrvává podráždění, dušnost nebo jiné příznaky, zajistěte lékařské ošetření.

Při styku s kůží

Odstraňte kontaminovaný oděv. Zasažené místo omyjte velkým množstvím vody, pokud možno vlažné. Není-li kůže poraněna, použijte mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Pokud podráždění kůže přetrvává, vyhledejte lékařské ošetření.

Při zasažení očí

Netřete oči – mohlo by dojít k mechanickému poškození rohovky. Oči ihned vyplachujte proudem tekoucí vody, otevřete víčka (v případě potřeby i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, ihned je vyjměte. V žádném případě neprovádějte neutralizaci!

Vyplachování provádějte po dobu 10–30 minut od vnitřního k vnějšímu koutku oka, aby nedošlo k zasažení druhého oka. Podle situace přivolejte zdravotnickou záchrannou službu nebo co nejdříve zajistěte lékařské ošetření. K lékaři musí být odeslán každý, i při jen mírném zasažení.

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Komise (EU) 2020/878 v platném znění

POLIMIN FUGA Superflex

Datum vyhotovení: 30. října 2025 Verze: 1.0

Při požití

Vypláchněte ústa vodou a podejte 0,2–0,5 l vody. Při jakýchkoli zdravotních potížích zajistěte lékařské ošetření.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Při vdechnutí

Vdechnutí prachu může způsobit poleptání dýchacích cest. Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Při styku s kůží

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Při zasažení očí

Způsobuje vážné poškození očí.

Při požití

Může dojít k poleptání trávicího traktu.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Způsob hašení přizpůsobte podmínkám a místu požáru.

Nevhodná hasiva

Voda – plný proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat oxid uhelnatý, oxid uhlíčitý a další toxické plyny. Vdechnutí nebezpečných produktů rozkladu (pyrolýzy) může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

Používejte izolační dýchací přístroj (SCBA) a chemicky odolný ochranný oděv pouze v případě pravděpodobného osobního (těsného) kontaktu. Používejte izolační dýchací přístroj a ochranný oděv pokrývající celé tělo. Zabraňte vniknutí kontaminované hasební vody do kanalizace a do povrchových nebo podzemních vod.

ODDÍL 6: Opatření při náhodném úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Dodržujte pokyny uvedené v oddílech 7 a 8. Nevdechujte prach. Zabraňte styku s kůží a očima.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a vniknutí do povrchových nebo podzemních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a čištění

Výrobek mechanicky shromážděte vhodným způsobem. Shromážděný materiál odstraňte v souladu s pokyny uvedenými v oddílu 13.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíly 7, 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě plynů a par v koncentracích překračujících expoziční limity na pracovišti. Nevdechujte prach. Zabraňte styku s kůží a očima. Kontaminovaný pracovní oděv nesmí opustit pracoviště. Po manipulaci si důkladně umyjte ruce a exponované části těla. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Používejte

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Komise (EU) 2020/878 v platném znění

POLIMIN FUGA Superflex

Datum vyhotovení: 30. října 2025 Verze: 1.0

osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dodržujte platné právní předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování včetně případných neslučitelností

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladném, suchém a dobře větraném místě určeném pro tento účel. Skladujte uzamčené. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

7.3. Specifické konečné použití

Nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro které jsou stanoveny expoziční limity na pracovišti.

Rakousko

BGBl. II Nr. 330/2024

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
Oxid železitý (CAS: 1309–37–1)	MAK – denní průměr	10 mg/m ³
	MAK – krátkodobá hodnota	20 mg/m ³

Poznámka:
Inhalovatelná frakce.

Rakousko

BGBl. II Nr. 330/2024

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
Křemen (SiO ₂) (CAS: 14808–60–7)	MAK – denní průměr	0,05 mg/m ³
Oxid železitý (CAS: 1309–37–1)	MAK – denní průměr	5 mg/m ³
	MAK – krátkodobá hodnota	10 mg/m ³

Poznámky:
Respirabilní frakce.

Belgie

Královský dekret ze dne 12. ledna 2020

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
Cement, portlandský, chemikálie (CAS: 65997–15–1)	8h	1 mg/m ³
Oxid železitý (CAS: 1309–37–1)	8h	5 mg/m ³

Belgie

Královský dekret ze dne 16. listopadu 2023

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
Křemen (SiO ₂) (CAS: 14808–60–7)	8h	0,05 mg/m ³

Poznámky
Příslušná látka spadá do působnosti Královského dekretu ze dne 2. prosince 1993 o ochraně pracovníků před riziky spojenými s expozicí karcinogenním a mutagenním činitelům při práci.

Bulharsko

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
Cement, portlandský, chemikálie (CAS: 65997–15–1)		8 mg/m ³

Bulharsko

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878 v platném znění

POLIMIN FUGA Superflex

Datum vyhotovení: 30. října 2025

Verze: 1.0

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
Oxid železitý (CAS: 1309–37–1)		5,0 mg/m ³

Poznámky:

Vyjádřeno jako Fe.

Kypr

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
Křemen (SiO ₂) (CAS: 14808–60–7)	TWA	0,1 mg/m ³
Cement, portlandský, chemikálie (CAS: 65997–15–1)	TWA	10 mg/m ³

Kypr

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
Oxid železitý (CAS: 1309–37–1)	TWA	5 mg/m ³

Poznámky:

Vyjádřeno jako Fe.

Chorvatsko**NN 148/2023**

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
Křemen (SiO ₂) (CAS: 14808–60–7)	GVI	0,1 mg/m ³

Chorvatsko**NN 148/2023**

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
Oxid železitý (CAS: 1309–37–1)	GVI	5 mg/m ³
	KGVI	10 mg/m ³

Poznámky:

Vyjádřeno jako Fe.

Chorvatsko**NN 148/2023**

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
Křemen (SiO ₂) (CAS: 14808–60–7)	GVI	0,1 mg/m ³
Cement, portlandský, chemikálie (CAS: 65997–15–1)	GVI	4 mg/m ³
Uhličitán vápenatý (CAS: 471–34–1)	GVI	4 mg/m ³
Oxid železitý (CAS: 1309–37–1)	GVI	4 mg/m ³

Poznámky

Respirabilní prach – frakce, která může při vdechnutí proniknout až do plic.

Chorvatsko**NN 148/2023**

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
Cement, portlandský, chemikálie (CAS: 65997–15–1)	GVI	10 mg/m ³

Chorvatsko**NN 148/2023**

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
Uhličitán vápenatý (CAS: 471–34–1)	GVI	10 mg/m ³
Oxid železitý (CAS: 1309–37–1)	GVI	10 mg/m ³

Poznámky

Celkový prach, inhalovatelné částice (všechny hodnoty ve sloupcích „mg/m³“ se vztahují k celkovému prachu; samostatně se označují pouze v kombinaci s označením R – respirabilní prach).

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Komise (EU) 2020/878 v platném znění

POLIMIN FUGA Superflex

Datum vyhotovení: 30. října 2025

Verze: 1.0

Česká republika

Nařízení vlády č. 330/2023 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
Křemen (SiO ₂) (CAS: 14808–60–7)	PELc	4 mg/m ³
	PELr (Fr = 100%)	0,1 mg/m ³
Cement, portlandský, chemikálie (CAS: 65997–15–1)	PELc	10 mg/m ³
Oxid železitý (CAS: 1309–37–1)	PELc	10 mg/m ³

Dánsko

BEK č. 1619 ze dne 19. 12. 2024

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
Křemen (SiO ₂) (CAS: 14808–60–7)		0,1 mg/m ³
	15 min	0,2 mg/m ³
		0,3 mg/m ³
	15 min	0,6 mg/m ³
	8h	0,1 mg/m ³
	8h	0,3 mg/m ³

Dánsko

BEK č. 1619 ze dne 19. 12. 2024

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
Oxid železitý (CAS: 1309–37–1)	8h	3,5 mg/m ³
	15 min	7 mg/m ³

Poznámky:

Vyjádřeno jako Fe.

Estonsko

Novela nařízení vlády Estonské republiky č. 20 ze dne 1. 4. 2024

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
Cement, portlandský, chemikálie (CAS: 65997–15–1)	Limitní hodnota pro 8hodinovou expozici	10 mg/m ³

Estonsko

Novela nařízení vlády Estonské republiky č. 20 ze dne 1. 4. 2024

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
Křemen (SiO ₂) (CAS: 14808–60–7)	Limitní hodnota pro 8hodinovou expozici	0,1 mg/m ³

Estonsko

Novela nařízení vlády Estonské republiky č. 20 ze dne 1. 4. 2024

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
Cement, portlandský, chemikálie (CAS: 65997–15–1)	Limitní hodnota pro 8hodinovou expozici	5 mg/m ³

Poznámky

Pěnový prach se skládá z částic o průměru menším než 2,5 mikrometru, které se s vdechovaným vzduchem mohou dostat až do plicních alveol.

Estonsko

Novela nařízení vlády Estonské republiky č. 20 ze dne 1. 4. 2024

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
Oxid železitý (CAS: 1309–37–1)	Limitní hodnota pro 8hodinovou	3,5 mg/m ³

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Komise (EU) 2020/878 v platném znění

POLIMIN FUGA Superflex

Datum vyhotovení: 30. října 2025

Verze: 1.0

expozici

Poznámky

Pěnový prach se skládá z částic o průměru menším než 2,5 mikrometru, které se s vdechovaným vzduchem mohou dostat až do plicních alveol.

Vyjádřeno jako Fe.

Finsko

HTP-arvot 2025

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
Křemen (SiO ₂) (CAS: 14808–60–7)		0,05 mg/m ³
Cement, portlandský, chemikálie (CAS: 65997–15–1)		5 mg/m ³
		1 mg/m ³

Finsko

HTP-arvot 2025

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
Oxid železitý (CAS: 1309–37–1)		5 mg/m ³

Poznámky:

Vyjádřeno jako Fe.

Francie

Vyhláška č. 2021/1849 ze dne 28. prosince 2021, vyhláška č. 2021/1763 ze dne 23. prosince 2021 a nařízení ze dne 9. prosince 2021

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
Uhličitán vápenatý (CAS: 471–34–1)	VLEP-8h	10 mg/m ³
Oxid železitý (CAS: 1309–37–1)	VLEP-8h	10 mg/m ³

Francie

Vyhláška č. 2021/1849 ze dne 28. prosince 2021, vyhláška č. 2021/1763 ze dne 23. prosince 2021 a nařízení ze dne 9. prosince 2021

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
Křemen (SiO ₂) (CAS: 14808–60–7)	VLEP-8h	0,1 mg/m ³

Francie

Vyhláška č. 2021/1849 ze dne 28. prosince 2021, vyhláška č. 2021/1763 ze dne 23. prosince 2021 a nařízení ze dne 9. prosince 2021

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
Oxid železitý (CAS: 1309–37–1)	VLEP-8h	5 mg/m ³

Poznámky:

Vyjádřeno jako Fe.

Řecko

Úřední věstník č. 136 ze dne 20. srpna 2024

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
Křemen (SiO ₂) (CAS: 14808–60–7)	Expoziční limitní hodnota	0,1 mg/m ³

Řecko

Úřední věstník č. 94 ze dne 13. května 1999

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
----------------------	-----	---------

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Komise (EU) 2020/878 v platném znění

POLIMIN FUGA Superflex

Datum vyhotovení: 30. října 2025

Verze: 1.0

Oxid železitý (CAS: 1309–37–1)	Expoziční limitní hodnota	10 mg/m ³
	Maximální expoziční limit	10 mg/m ³

Maďarsko

Nařízení ITM č. 5/2020 (II. 6.)

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
Křemen (SiO ₂) (CAS: 14808–60–7)		2 mg/m ³
Cement, portlandský, chemikálie (CAS: 65997–15–1)	ÁK – průměrná expoziční hodnota	10 mg/m ³

Maďarsko

Nařízení ITM č. 5/2020 (II. 6.)

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
Oxid železitý (CAS: 1309–37–1)	ÁK – průměrná expoziční hodnota	4 mg/m ³

Poznámky:

Respirabilní frakce. Vyjádřeno jako Fe.

Irsko

Chemical Agents and Carcinogens, Mutagens and Reprotoxic Substances Code of Practice 2024

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
Krystalický oxid křemičitý, respirabilní prach (Cristobalit, křemen, tridymit, tripoli) (CAS: 14808–60–7)	OELV 8 hodin	0,1 mg/m ³
Červený oxid železa, respirabilní prach (CAS: 1309–37–1)	OELV 8 hodin	4 mg/m ³
Červený oxid železa, celkový inhalovatelný prach (CAS: 1309–37–1)	OELV 8 hodin	10 mg/m ³

Irsko

Chemical Agents and Carcinogens, Mutagens and Reprotoxic Substances Code of Practice 2024

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
dýmy (CAS: 1309–37–1)	OELV 8 hodin	5 mg/m ³

Irsko

Chemical Agents and Carcinogens, Mutagens and Reprotoxic Substances Code of Practice 2024

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
dýmy (CAS: 1309–37–1)	OELV 15 minut	10 mg/m ³

Poznámky:

Vyjádřeno jako Fe.

Irsko

Chemical Agents and Carcinogens, Mutagens and Reprotoxic Substances Code of Practice 2024

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
Cement, portlandský, chemikálie (CAS: 65997–15–1)	OELV 8 hodin	1 mg/m ³

Poznámky

Respirabilní frakce (R) – částice inhalovatelných aerosolů, které jsou vdechovány a nejsou zachyceny v horních dýchacích cestách (nosohltanová a tracheobronchiální oblast), ale pronikají do plicní oblasti zahrnující respirační bronchioly, alveolární dutky a alveolární vaky; tyto částice se považují za respirabilní frakci aerosolu.

Lotyšsko

Nařízení kabinetu ministrů č. 191/2024

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Komise (EU) 2020/878 v platném znění

POLIMIN FUGA Superflex

Datum vyhotovení: 30. října 2025 Verze: 1.0

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
Cement, portlandský, chemikálie (CAS: 65997–15–1)	AER 8 hodin	6 mg/m ³
Uhličitán vápenatý (CAS: 471–34–1)	AER 8 hodin	6 mg/m ³
Oxid železitý (CAS: 1309–37–1)	AER 8 hodin	4 mg/m ³
Chlorid sodný (CAS: 7647–14–5)	AER 8 hodin	5 mg/m ³

Litva

Litevské hygienické normy HN 23:2011

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
Křemen (SiO ₂) (CAS: 14808–60–7)	IPRD	0,1 mg/m ³
Chlorid sodný (CAS: 7647–14–5)	IPRD	5 mg/m ³

Litva

Litevské hygienické normy HN 23:2011

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
Oxid železitý (CAS: 1309–37–1)	IPRD	3,5 mg/m ³

Poznámky:

Vyjádřeno jako Fe.

Nizozemsko

Nařízení o pracovních podmínkách 2025

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
Křemen (SiO ₂) (CAS: 14808–60–7)	TGG (8 hodin)	0,075 mg/m ³

Poznámky

Respirabilní frakce.

Polsko

Dz.U. 2024, poz. 1017

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
Křemen (SiO ₂) (CAS: 14808–60–7)	NDS	0,1 mg/m ³
Cement, portlandský, chemikálie (CAS: 65997–15–1)	NDS	6 mg/m ³

Polsko

Dz.U. 2024 poz. 1017

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
Uhličitán vápenatý (CAS: 471–34–1)	NDS	10 mg/m ³

Polsko

Dz.U. 2024 poz. 1017

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
Oxid železitý (CAS: 1309–37–1)	NDS	5 mg/m ³
	NDSch	10 mg/m ³
	NDS	2,5 mg/m ³
	NDSch	5 mg/m ³

Poznámky:

Vyjádřeno jako Fe.

Polsko

Dz.U. 2024 poz. 1017

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
Cement, portlandský, chemikálie (CAS: 65997–15–1)	NDS	2 mg/m ³

Poznámky:

Současně se stanovuje respirabilní frakce krystalického oxidu křemičitého.

Rumunsko

Nařízení vlády č. 53 ze dne 24. února 2021

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878 v platném znění

POLIMIN FUGA Superflex

Datum vyhotovení: 30. října 2025

Verze: 1.0

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
Oxid železitý (CAS: 1309–37–1)	8 hodin	5 mg/m ³
	15 minut	10 mg/m ³

Slovensko**Nařízení vlády Slovenské republiky č. 122/2024**

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
Křemen (SiO ₂) (CAS: 14808–60–7)	NPELr (Fr = 100%)	0,1 mg/m ³

Slovensko**Nařízení vlády Slovenské republiky č. 122/2024**

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
Oxid železitý (CAS: 1309–37–1)	NPEL	1,5 mg/m ³
	NPEL	4 mg/m ³

*Poznámky:**Vyjádřeno jako Fe.***Španělsko****Expoziční limity pro chemické činitele ve Španělsku 2025**

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
Křemen (SiO ₂) (CAS: 14808–60–7)	VLA-ED	0,05 mg/m ³

Španělsko**Expoziční limity pro chemické činitele ve Španělsku 2025**

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
Oxid železitý (CAS: 1309–37–1)	VLA-ED	5 mg/m ³

*Poznámky:**Vyjádřeno jako Fe.***Španělsko****Expoziční limity pro chemické činitele ve Španělsku 2025**

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
Cement, portlandský, chemikálie (CAS: 65997–15–1)	VLA-ED	4 mg/m ³

*Poznámky**Tato hodnota platí pro částicovou hmotu, která neobsahuje azbest a obsahuje méně než 1 % krystalického oxidu křemičitého.***Švédsko****AFS 2023:14**

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
Křemen (SiO ₂) (CAS: 14808–60–7)	NGV	0,1 mg/m ³

Švédsko**AFS 2023:14**

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
Oxid železitý (CAS: 1309–37–1)	NGV	3,5 mg/m ³

*Poznámky:**Vyjádřeno jako Fe.***Švýcarsko****MAK hodnoty 2017**

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
Křemen (SiO ₂) (CAS: 14808–60–7)	MAK- hodnota	0,15 mg/m ³
Uhlíčan vápenatý (CAS: 471–34–1)	MAK- hodnota	3 mg/m ³
Oxid železitý (CAS: 1309–37–1)	MAK- hodnota	3 mg/m ³

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Komise (EU) 2020/878 v platném znění

POLIMIN FUGA Superflex

Datum vyhotovení: 30. října 2025

Verze: 1.0

Švýcarsko

MAK hodnoty 2017

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
Cement, portlandský, chemikálie (CAS: 65997-15-1)	MAK- hodnota	5 mg/m ³

DNEL

Chlorid sodný			
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Pracovníci	Dermální	295.52 mg/kg tělesné hmotnosti/den	Akutní systémové účinky
Pracovníci	Inhalační	2068.62 mg/m ³	Akutní systémové účinky
Pracovníci	Dermální	295.52 mg/kg tělesné hmotnosti/den	Chronické systémové účinky
Pracovníci	Inhalační	2068.62 mg/m ³	Chronické systémové účinky

Chlorid sodný			
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Dermální	126.65 mg/kg tělesné hmotnosti/den	Akutní systémové účinky
Spotřebitelé	Inhalační	443.28 mg/m ³	Akutní systémové účinky
Spotřebitelé	Orální	126.65 mg/kg tělesné hmotnosti/den	Akutní systémové účinky
Spotřebitelé	Dermální	126.65 mg/kg tělesné hmotnosti/den	Chronické systémové účinky
Spotřebitelé	Inhalační	443.28 mg/m ³	Chronické systémové účinky
Spotřebitelé	Orální	126.65 mg/kg tělesné hmotnosti/den	Chronické systémové účinky

PNEC

Chlorid sodný	
Cesta expozice	Hodnota
Pitná voda	5 mg/l
Voda (přerušované uvolňování)	19 mg/l
Mikroorganismy v čistírnách odpadních vod	500 mg/l
Půda (zemědělská)	4.86 mg/kg sušiny půdy

8.2. Omezování expozice

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím jej vyperte. Dodržujte obvyklá opatření k ochraně zdraví při práci, zejména zajištění dobrého větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Pokud tímto způsobem nelze dodržet expoziční limity, je nutné použít vhodnou ochranu dýchacích cest. Během práce nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkami na jídlo a odpočinek si důkladně umyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí/obličeje



BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Komise (EU) 2020/878 v platném znění

POLIMIN FUGA Superflex

Datum vyhotovení: 30. října 2025

Verze: 1.0

Ochranné brýle nebo obličejový štít (v závislosti na povaze vykonávané práce).

Ochrana kůže



Zabraňte přímému kontaktu výrobku s pokožkou. Identifikujte možná místa nepřímého kontaktu s pokožkou. Pokud je pravděpodobný kontakt rukou s látkou, používejte ochranné rukavice (zkoušené podle normy EN 374). Kontaminaci a rozlití ihned odstraňte. Jakoukoli kontaminaci pokožky okamžitě omyjte. Zajistěte základní školení zaměstnanců zaměřené na prevenci a minimalizaci expozice a na hlášení případných kožních problémů, které se mohou vyskytnout. Při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti rukavic dodržujte doporučení konkrétního výrobce. Při výběru rukavic zohledněte vlastnosti výrobku a dobu expozice. Rukavice vyměňte při prvních známkách opotřebení nebo poškození. Dodržujte další doporučení výrobce. Další ochrana: ochranný pracovní oděv. Kontaminovanou pokožku je nutné důkladně omýt.

Materiál rukavic	Tloušťka	Doba průniku	Třída
Butylkaučuk (IIR)	≥ 0.3 mm	>30 min	2

Ochrana dýchacích cest



V prostředí s nedostatečným větráním používejte ochrannou masku s filtrem. V případě nedostatečného větrání používejte ochranu dýchacích cest.

Tepelná nebezpečí

Nejsou k dispozici.

Omezování expozice životního prostředí

Dodržujte obvyklá opatření na ochranu životního prostředí, viz oddíl 6.2.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	tuhé
Barva:	dle sortimentu
Zápach:	bez vůně
Teplota tání/tuhnutí:	≥ 1250 °C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nepoužitelné
Hořlavost:	nehořlavé
Dolní a horní mez výbušnosti:	nepoužitelné
Bod vzplanutí:	údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	nepoužitelné
Teplota rozkladu:	nepoužitelné
pH:	≥ 11 (po smíchání s vodou)
Kinematická viskozita:	nepoužitelné
Rozpustnost ve vodě:	částečně rozpustné
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log hodnota):	nepoužitelné
Tlak par:	nepoužitelné
Hustota a/nebo relativní hustota:	
Hustota:	1–1,3 g/cm ³
Relativní hustota par:	nepoužitelné

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Komise (EU) 2020/878 v platném znění

POLIMIN FUGA Superflex

Datum vyhotovení: 30. října 2025

Verze: 1.0

Charakteristiky částic:

0–500 µm

Forma: tuhá látka:

částicová / prášková

9.2. Další informace

Žádné.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Při použití obvyklým způsobem nedochází k žádným nebezpečným reakcím s jinými látkami.

10.2. Chemická stabilita

Výrobek je za normálních podmínek stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Neznámá.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Výrobek je stabilní a při běžném použití nedochází k jeho rozkladu. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a mrazem.

10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při běžném použití se nevytvářejí. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako je oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné látky v koncentracích překračujících expoziční limity mohou v závislosti na koncentraci a době expozice způsobit akutní intoxikaci při vdechnutí. Pro směs nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

Akutní toxicita

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci směsi.

Uhlíčitan vápenatý							
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Perorální	LD ₅₀	OECD 420	>2000 mg/kg tělesné hmotnosti		Potkan	F	ECHA
Inhalační (aerosoly)	LC ₅₀	OECD 403	>3 mg/l vzduchu	4 hodiny	Potkan	F/M	ECHA
Dermální	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg tělesné hmotnosti		Potkan	F/M	ECHA

Cement, portlandský, chemikálie							
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Perorální	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Potkan		
Inhalace	LC ₅₀		1000 mg/m ³	4 hodiny	Potkan		

Oxid železitý							
---------------	--	--	--	--	--	--	--

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Komise (EU) 2020/878 v platném znění

POLIMIN FUGA Superflex

Datum vyhotovení: 30. října 2025

Verze: 1.0

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Perorální	LD ₅₀		>10000 mg/kg tělesné hmotnosti		Potkan	M	ECHA
Inhalační (aerosoly)	LC ₅₀	OECD 403	5.05 mg/l vzduchu	4 hodiny	Potkan	M	ECHA

Chlorid sodný

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Perorální	LD ₅₀		>3550 mg/kg		Potkan		
Dermální	LD ₅₀		10000 mg/kg		Králík		
Inhalace (prach/mlha)	LC ₅₀		>42 mg/l	1 hodina	Potkan		

Tetraoxid železa

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Perorální	LD ₅₀		>5000 mg/kg tělesné hmotnosti		Potkan	F/M	ECHA
Inhalační (aerosoly)	LC ₅₀	OECD 403	5.05 mg/l vzduchu	4 hodiny	Potkan	F/M	ECHA

Žíravost/dráždivost pro kůži

Způsobuje podráždění kůže. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Údaje pro směs ani její složky nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci směsi.

Karcinogenita

Údaje pro směs ani její složky nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci směsi.

Toxicita pro reprodukci

Údaje pro směs ani její složky nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci směsi.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit podráždění dýchacích cest. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Údaje pro směs ani její složky nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci směsi.

Nebezpečnost při vdechnutí

Údaje pro směs ani její složky nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci směsi.

11.2. Informace o dalších nebezpečnostech

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Komise (EU) 2020/878 v platném znění

POLIMIN FUGA Superflex

Datum vyhotovení: 30. října 2025

Verze: 1.0

Vlastnosti narušující endokrinní systém

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci směsi. Neobsahuje žádné složky, které by mohly u člověka způsobit narušení endokrinního systému.

Další informace

Nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Údaje pro směs ani její složky nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci směsi.

Akutní toxicita

Uhličitán vápenatý						
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	>100 mg/l	96 hodin	Ryby		ECHA
EC ₅₀	OECD 202	>100 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)		ECHA
EC ₅₀	OECD 201	>14 mg/l	72 hodin	Řasy		ECHA

Oxid železitý						
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Zdroj
LC ₀		≥50000 mg/l	96 hodin	Ryby (Danio rerio)		ECHA
EC ₅₀	OECD 202	>100 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)		ECHA
EC ₅₀	OECD 201	>20 mg/l	72 hodin	Řasy (Raphidocelis subcapitata)		ECHA

Chlorid sodný						
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	5840 mg/l	96 hodin	Ryby (Lepomis macrochirus)		
EC ₅₀		1900 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)		
EC ₅₀	OECD 201	2430 mg/l	120 hodin	Řasy		

Tetraoxid železa						
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Zdroj
LC ₀	OECD 203	≥100000 mg/l	96 hodin	Ryby (Danio rerio)		ECHA
EC ₅₀	OECD 202	>100 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)		ECHA
EC ₅₀	OECD 201	>20 mg/l	72 hodin	Řasy (Raphidocelis subcapitata)		ECHA

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Komise (EU) 2020/878 v platném znění

POLIMIN FUGA Superflex

Datum vyhotovení: 30. října 2025

Verze: 1.0

Chronická toxicita

Oxid železitý					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	≥20 mg/l	21 days	Bezobratlí (Daphnia magna)		ECHA

Chlorid sodný					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	252 mg/l	33 days	Ryby (Pimephales promelas)		
NOEC	314 mg/l	21 days	Bezobratlí (Daphnia magna)		

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs ani její složky nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs ani její složky nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci směsi. Neobsahuje žádné složky PMT ani vPvM.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci směsi. Neobsahuje žádné složky PBT ani vPvB.

12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci směsi. Neobsahuje žádné složky, které by mohly způsobit narušení endokrinního systému v životním prostředí.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí znečištění životního prostředí; s odpady nakládejte v souladu s místními a/nebo vnitrostátními předpisy. Veškerý nepoužitý výrobek a kontaminované obaly ukládejte do označených nádob určených pro sběr odpadu a předejte k odstranění osobě oprávněné k nakládání s odpady (specializované společnosti), která je k této činnosti oprávněna. Nepoužitý výrobek nevylévejte do kanalizace. Výrobek nesmí být odstraňován spolu s komunálním odpadem. Prázdné obaly lze využít ve spalovnách odpadu k výrobě energie nebo uložit na skládce s odpovídající klasifikací. Dokonale vyčištěné obaly lze předat k recyklaci.

Právní předpisy v oblasti nakládání s odpady

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech, v platném znění.
– Rozhodnutí Komise ze dne 3. května 2000, kterým se nahrazuje rozhodnutí 94/3/ES, stanovující seznam odpadů podle čl. 1 písm. a) směrnice Rady 75/442/EHS o odpadech, a rozhodnutí Rady 94/904/ES, kterým se stanoví seznam nebezpečných odpadů podle čl. 1 odst. 4 směrnice Rady 91/689/EHS o nebezpečných odpadech.

Kód druhu odpadu

16 03 03* anorganické odpady obsahující nebezpečné látky

17 09 04 směsné stavební a demoliční odpady jiné než uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Komise (EU) 2020/878 v platném znění

POLIMIN FUGA Superflex

Datum vyhotovení: 30. října 2025

Verze: 1.0

Kód druhu odpadu obalů

15 01 01 obaly z papíru a lepenky

(*) - Nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES o odpadech.

ODDÍL 14: Informace o přepravě

14.1. UN číslo nebo identifikační číslo

Nepodléhá předpisům pro přepravu.

14.2. Oficiální (správný) přepravní název OSN

Není relevantní.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Není relevantní.

14.4. Obalová skupina

Není relevantní.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Ne.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Viz oddíly 4 až 8.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Není relevantní.

ODDÍL 15: Informace o právních předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí vztahující se k látce nebo směsi

- Nařízení (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), kterým se zřizuje Evropská agentura pro chemické látky, mění směrnice 1999/45/ES a zrušují nařízení Rady (EHS) č. 793/93 a nařízení Komise (ES) č. 1488/94, jakož i směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 Evropského parlamentu a Rady ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), kterým se mění a zrušují směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a mění nařízení (ES) č. 1907/2006.
- Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).
- Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno (směs).

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Pokyny pro bezpečné zacházení použité v bezpečnostním listu

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo etiketu výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P261	Zamezte vdechování prachu.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Komise (EU) 2020/878 v platném znění

POLIMIN FUGA Superflex

Datum vyhotovení: 30. října 2025 Verze: 1.0

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a lze-li je snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování.
P310 Okamžitě volejte lékaře.
P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím jej vyperte.
P405 Skladujte uzamčené.
P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/regionálními/vnitrostátními/mezinárodními předpisy.

Další důležité informace o ochraně lidského zdraví

Výrobek nesmí být – pokud není výslovně schválen výrobcem/dovozcem – používán k jiným účelům, než jsou uvedeny v oddílu 1. Uživatel odpovídá za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Vysvětlivky zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu

ADR Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
AGW Expoziční limity na pracovišti
AK Přijatelný expoziční limit
BCF Biokoncentrační faktor
CAS Chemical Abstracts Service
CLP Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
EC Identifikační kód každé látky uvedené v EINECS
EC₅₀ Koncentrace látky, při níž je zasaženo 50 % populace
Eye Dam. Vážné poškození očí
EINECS Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS Nouzové postupy pro lodě přepravující nebezpečné zboží
EU Evropská unie
EuPCS Evropský systém kategorizace výrobků
IATA Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IBC Mezinárodní předpis pro konstrukci a vybavení lodí přepravujících nebezpečné chemické látky
ICAO Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
IMO Mezinárodní námořní organizace
INCI Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC Mezinárodní unie pro čistou a aplikovanou chemii
LC₀ Smrtelná koncentrace látky, při níž lze očekávat úhyn 0 % populace
LC₅₀ Smrtelná koncentrace látky, při níž lze očekávat úhyn 50 % populace
LD₅₀ Smrtelná dávka látky, při níž lze očekávat úhyn 50 % populace
log Kow Rozdělovací koeficient oktanol/voda
MAK Maximální koncentrace na pracovišti
MK Maximální koncentrace
NDS Nejvyšší přípustná koncentrace
NDSch Nejvyšší přípustná krátkodobá koncentrace
NOEC Koncentrace bez pozorovaného účinku
NPEL Nejvyšší přípustný expoziční limit
NPK Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL Expoziční limity na pracovišti
PBT Perzistentní, bioakumulativní a toxické látky
PEL Přípustný expoziční limit

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Komise (EU) 2020/878 v platném znění

POLIMIN FUGA Superflex

Datum vyhotovení: 30. října 2025 Verze: 1.0

PMT	Perzistentní, mobilní a toxické látky
ppm	Částic na milion
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Předpis o mezinárodní železniční přepravě nebezpečných věcí
Skin Irrit.	Podráždění kůže
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
UN číslo	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu podle vzorových předpisů OSN
UVCB	Látky neznámého nebo proměnlivého složení, komplexní reakční produkty nebo biologické materiály
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní
vPvM	Velmi perzistentní a velmi mobilní

Pokyny pro školení

Informujte zaměstnance o doporučených způsobech používání, povinných osobních ochranných pracovních prostředcích, poskytování první pomoci a zakázaných způsobech zacházení s výrobkem.

Doporučená omezení použití

Nejsou k dispozici.

Informace o zdrojích údajů použitých pro sestavení bezpečnostního listu

Databáze ECHA registrovaných látek a inventář klasifikace a označování ECHA.

GESTIS – informační systém o nebezpečných látkách Německého úrazového pojištění.

Údaje od výrobce látky/směsi, jsou-li k dispozici – informace z registračních dokumentací.

eChemPortal – globální portál informací o chemických látkách.

Další informace

Postup klasifikace – výpočtová metoda.

Prohlášení

Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listu musí být k dispozici všem osobám, jejichž práce souvisí s tímto výrobkem. Údaje odpovídají současnému stavu znalostí a platným vnitrostátním a evropským právním předpisům. Uvedené informace popisují bezpečnostní požadavky pro používání tohoto výrobku, avšak neuvádějí další specifické vlastnosti výrobku. Informace jsou podle našeho nejlepšího vědomí a svědomí správné ke dni vyhotovení tohoto bezpečnostního listu. Tento dokument není technickou specifikací a žádné zde uvedené údaje by neměly být považovány za specifikaci. Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu byly získány ze zdrojů, které považujeme za spolehlivé. Některé informace a závěry uvedené v tomto dokumentu jsou odvozeny ze zdrojů jiných než z přímých údajů získaných z testů nebo výzkumu samotného výrobku. Příjemce výrobku odpovídá za dodržování příslušných právních předpisů týkajících se manipulace, skladování, používání a likvidace. Pokud je výrobek použit jako složka jiného výrobku, informace uvedené v tomto bezpečnostním listu nemusí být platné.