

Bezpečnostní list

podle Přílohy II Nařízení EP a Rady 1907/2006/EC a Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum vydání: 5.1.2016
Datum revize č.1: 20.12.2018
Název produktu: **Murexin Repol Malta reprofilační s vlákny SMF 30**

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Chemický název/Synonyma: -
Obchodný název: **Murexin Repol Malta reprofilační s vlákny SMF 30**
Další název: Murexin Saniermörtel faserverstärkt Repol SMF 30
Registrační číslo: -
CAS: -
EINECS: -
ELINCS: -

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: V exteriéru i interiéru, pro sanaci inženýrských staveb, jako jsou např. mosty, tunely, chladič věže, ale také betonových prefabrikátů.
Nedoporučená použití: Výrobek se nesmí používat jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1. Nevhodná na dřevo, kov a plasty

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel BL: Baumit, spol. s r.o.
Adresa: Žižková 9, 811 02 Bratislava, Slovenská republika
Telefon: +421 2 59 30 33 01, +421 2 59 30 33 11
E-mail: office@baumit.sk

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420-224 91 92 93, +420-224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, Česká republika

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace směsi podle Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008:

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 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

2.2. Prvky označení

Výstražné symboly:



Signální slovo: Nebezpečí

Obsahuje: cement, který je v souladu se směrnicí EU 2003/53/ES.

Standardní věty o nebezpečnosti:

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

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

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.
P302 + P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/mýdla.
P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P261 Zamezte vdechování prachu.
P304 + P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s vnitrostátními předpisy.

Pro uživatele je na požádání k dispozici bezpečnostní list.

2.3. Další nebezpečnost


Neuvedená.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se.

3.2. Směsi

Název složky	portlandský cement	
Koncentrace [%]	33,7	
CAS	65997-15-1	
EC	266-043-4	
Registrační č.	vyňatý z registrace	
Symbol		
Klasifikace, H výroky	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	
Specifické koncentrační limity, M faktory	-	
Signální slovo	Nebezpečí	
Nejvyšší přípustné expoziční limity (NPK-P)	ano	
PBT/vPvB	ne	

Pozn.: Úplné znění H-výroků je uvedeno v oddílu 16.

Hodnoty expozičních limitů, pokud jsou stanoveny, jsou uvedeny v kapitole 8.1.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Vdechování:

Dostatečný přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledejte lékaře. Při bezvědomí postiženého uložte a přepravujte v stabilizované poloze.

Pokožka:

Okamžitě omyjte vodou a mýdlem a pořádně opláchněte.

Oči:

Oči s otevřenými víčky vyplachujte několik minut proudem tekoucí vody. V případě přetrvávajících potíží konzultujte s lékařem.

Požítí:

Pokud potíže přetrvávají, konzultujte s lékařem.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva: CO₂, hasicí prášek, vodní paprsky. Větší ohně zdotat vodním paprskem, nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

Nevhodná hasiva: nejsou známy.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

5.3 Pokyny pro hasiče

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nevyžadují se.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nepřipusťte průnik do kanalizace, nebo vodních zdrojů.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Mechanicky sesbírat.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8. Pokyny pro zacházení s odpadem viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Produkt skladujte v uzavřeném obalu.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

V suchu a chladu na dřevěných roštích v neporušeném originálním balení. Doba skladování cca 6 měsíců.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Uvedeno v bodu 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Expoziční limity pro pracovní prostředí

Přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) pro jednotlivé složky v ovzduší na pracovišti (podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, přílohy č. 3):

Prachy s převážně nespecifickým účinkem

Látka	PEL _c (mg.m ⁻³)
cement	10,0

PEL pro celkovou koncentraci (vdechovatelnou frakci) prachu se označuje PEL_c.

8.1.2 Biologické limitní hodnoty

Směs neobsahuje látky, pro které jsou stanoveny ukazatele biologických expozičních testů podle vyhl. č. 432/2003 Sb.

8.2 Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před přestávkami a na konci práce umýt ruce. Vyhněte se kontaktu s očima a pokožkou. Znečištěné oděvy a obuv před dalším použitím očistěte. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

8.2.2. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

a) Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle.

b) Ochrana kůže

Ochranné rukavice. Ochranný pracovní oděv.

c) Ochrana dýchacích cest

Nevyžaduje se.

d) Tepelné nebezpečí

Nevztahuje se.

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte úniku produktu do půdy, vody a kanalizace.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	prášek
Barva	sivá
Zápach	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	nestanovena
pH	-
Bod tání/bod tuhnutí [°C]	neurčená
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu [°C]	neurčená
Bod vzplanutí [°C]	nepoužitelné
Rychlost odpařování	nepoužitelné
Hořlavost (pevné látky, plyny)	nepoužitelné, protože směs je nehořlavá
Dolní limit výbušnosti	netýká se
Horní limit výbušnosti	netýká se
Tlak páry	nepoužitelné
Hustota páry	nepoužitelné
Relativní hustota	neurčeno
Rozpustnost ve vodě	nerozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	neurčené
Teplota samovznícení [°C]	Produkt není samozápalný.
Teplota rozkladu [°C]	neurčené
Viskozita	nepoužitelné
Výbušné vlastnosti	není výbušný
Oxidační vlastnosti	není oxidující

9.2. Další informace

-	-
---	---

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Není známa.

10.2. Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita orální LD₅₀: nestanovená

Akutní toxicita dermální LD₅₀: nestanovená

Akutní toxicita inhalační LC₅₀: nestanovená

Žíravost/dráždivost pro kůži: Dráždí pokožku a sliznici.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Dráždivý účinek.

Senzibilizace dýchacích cest: nestanovená

Senzibilizace kůže: Může vyvolat senzibilizaci při styku s pokožkou.

Mutagenita v zárodečných buňkách: nestanovená

Karcinogenita: nestanovená

Toxicita pro reprodukci: nestanovená

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: nestanovená

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: nestanovená

Nebezpečnost při vdechnutí: nestanovená

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nepoužitelné.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Stupeň ohrožení vod podle německých předpisů: WGK1 – mírně nebezpečný pro vodu.

Nedopusťte průnik do podzemních vod, povrchových vod a kanalizace v nezředěném stavu, nebo ve větším množství.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Odpad likvidujte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech. Po smíchání s vodou a jeho vytvrdnutí likvidujte jako stavební odpad.

Kód druhu odpadu

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu (podle Katalogu odpadů):

Nesmí se odstraňovat společně s domovním odpadem. Nepřipusťte průnik do kanalizace.

17 STAVEBNÍ A DEMOLAČNÍ ODPADY (VČETNĚ VYTĚŽENÉ ZEMINY
Z KONTAMINOVANÝCH MÍST)

17 09 JINÉ STAVEBNÍ A DEMOLAČNÍ ODPADY

17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 07 09 03, kategorie odpadu „O“

Kód druhu odpadu pro obal

Prázdné obaly odevzdejte sběrné službě.

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu (podle Katalogu odpadů):

15 ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ
MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ

15 01 Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)

15 01 01 Papírové a lepenkové obaly, kategorie odpadu „O“.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Produkt nepodléhá předpisům pro silniční (ADR), železniční (RID), lodní (IMDG) a leteckou (IACAO/IATA) přepravu nebezpečných věcí.

14.1. UN číslo: -

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: -

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: -

14.4 Obalová skupina: -

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Marine pollutant: ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: -

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC: -

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES
- NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
- NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006
- NAŘÍZENÍ KOMISE (ES) č. 790/2009, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

- NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
- NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 618/2012, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
- NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 487/2013, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
- NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 758/2013, kterým se opravuje příloha VI nařízení (ES) Evropského parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
- Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)
- Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí
- Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší a jeho prováděcí předpisy
- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů
- Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 381/2001 Sb., kterou se ustanoví Katalog odpadů
- Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů

Omezení podle Nařízení 552/2009 (příloha XVII Nařízení EP a Rady č. 1907/2006 REACH): 47. Sloučeniny šestimocného chromu.

Látky zahrnuté v Seznamu látek (SVHC) dle Nařízení EP a Rady č. 1907/2006 REACH: žádné.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Seznam H-výroků použitých v oddíle 3

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

16.2 Doporučení na odbornou přípravu

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomoc a zakázanými manipulacemi s produktem.

16.3 Doporučené omezení použití

Produkt by se neměl používat pro žádný jiný účel, než je uveden v bodě 1.2. Dovozce nepřebírá zodpovědnost při nesprávném použití produktu vzhledem k výše uvedeným bezpečnostním opatřením.

16.4 Další informace

Další informace poskytně: viz. bod 1.3.

16.5 Zdroje nejdůležitějších údajů

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy, především Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

16.6 Změny při revizi bezpečnostního listu