


BEZPEČNOSTNÍ LIST	
THERMAGrunt-SN	Datum aktualizace: 28.1.2021 Verze: 5.0/CS Strana 1 z 8

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A IDENTIFIKACE PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

THERMAGrunt-SN

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: základní omítka určená k penetraci podkladů za účelem vytvoření lepicí vrstvy před nanášením tenkovrstvých omítek.

Nedoporučená použití: nebyla stanovena.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce: ARSANIT Sp. z o.o.

Adresa: ul. Obwodowa 17

41-100 Siemianowice Śląskie

biuro@arsanit.pl

www.arsanit.pl

E-mailová adresa osoby odpovědné za bezpečnostní list: biuro@arsanit.pl

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Číslo tísňového volání: 112 (jednotné číslo), 998 (hasičský sbor), 999 (zdrav. záchr. služba)

Telefon: +48 (32) 608 46 05 (od pondělí do pátku v době od 8:00 do 16:00 hod.)

Fax: +48 (32) 608 46 04

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro lidské zdraví, život nebo životní prostředí.

2.2 Prvky označení

Symbole označující nebezpečnost:
Nejsou.
Signální slovo:
Nejsou.
Názvy nebezpečných složek na štítku:
Nejsou.
Standardní věty o nebezpečnosti:
Nejsou.
Pokyny pro bezpečné zacházení:
Nejsou.

2.3 Další nebezpečnost

Podle přílohy XIII. nařízení REACH složky směsi nespĺňují kritéria pro PBT a vPvB. Složky směsi nejsou klasifikovány jako látky s vlastnostmi narušujícími fungování endokrinního systému.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH


3.1 Látka

Není relevantní

3.2 Směsi

Složení:

Směs vodní disperze syntetických pryskyřic, minerálních plniv, methylcelulózy, konzervantů, odvodušňovacích prostředků a smáčedel.

BEZPEČNOSTNÍ LIST	
THERMAGrunt-SN	Datum aktualizace: 28.1.2021 Verze: 5.0/CS Strana 2 z 8

Nerizikové složky, pro které byly na vnitrostátní úrovni stanoveny nejvyšší přípustné koncentrace:

Identifikační čísla	Název látky	Koncentrace	Klasifikace
Číslo CAS: 14808-60-7 Číslo WE: 238-878-4 Indexové číslo: - Registrační číslo REACH: -	křemen	< 20%	Látka není klasifikována jako nebezpečná
Číslo CAS: 13463-67-7 Číslo WE: 236-675-5 Indexové číslo: - Registrační číslo REACH: 01-2119489379-17-0013	oxid titaničitý	< 1%	Látka není klasifikována jako nebezpečná

Plné znění H vět je uvedeno v oddíle 16 tohoto listu.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:

Dodržujte pokyny pro bezpečnost a používání uvedené na štítku. Pokud se objeví jakékoli znepokojivé příznaky, okamžitě zavolejte lékaře a ukažte bezpečnostní list nebo štítek.

Při inhalační expozici:

Vyneste postiženého na čerstvý vzduch, zajistěte teplo a klid. Pokud jsou potíže s dýcháním, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Svlékněte kontaminovaný oděv a obuv. Zasažené části pokožky důkladně opláchněte velkým množstvím vody s mýdlem. Pokud se objeví podráždění kůže nebo vyrážka, vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí:

Vyjměte kontaktní čočky, zasažené oči vyplachujte důkladně vodou po dobu 10–15 minut s otevřenými víčky. Nepoužívejte silný proud vody kvůli nebezpečí poškození rohovky. Přiložte sterilní obvaz. Okamžitě kontaktujte očního lékaře.

Při požití:

Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou. Nikdy nepodávejte nic do úst osobě, která je v bezvědomí. Vyhledejte lékařskou pomoc, ukažte obal nebo štítek.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky expozice

Po vdechnutí par: Neočekávají se žádné negativní účinky expozice touto cestou.

Při styku s kůží: možné zarudnutí, suchost po delším kontaktu. U citlivých osob se může objevit alergická reakce.

Při kontaktu s očima: možné zarudnutí, slzení, pálení, rozmazané vidění.

Po požití: možná bolest břicha, nevolnost, zvracení.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního zacházení s postiženým

Rozhodnutí o záchranném postupu přijímá lékař po pečlivém posouzení stavu poškozeného. Symptomatická léčba.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU


5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: rozptýlený proud vody, práškový nebo sněhový hasicí přístroj v závislosti na oblasti pokryté požárem a na přítomných materiálech.

Nevhodná hasiva: kompaktní proud vody – nebezpečí šíření požáru.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru mohou vznikat nebezpečné plyny obsahující mj. oxidy uhlíku (CO₂, CO). Nelze vyloučit vznik jiných škodlivých plynů. Zabraňte vdechování produktů spalování, protože mohou být nebezpečné lidskému zdraví.

BEZPEČNOSTNÍ LIST	
THERMAGrunt-SN	Datum aktualizace: 28.1.2021 Verze: 5.0/CS Strana 3 z 8

5.3 Pokyny pro hasiče

Obecné ochranné prostředky typické pro případ požáru. Nezdržujte se v prostoru ohroženém ohněm bez odpovídajícího oděvu odolného vůči chemikáliím a dýhacího přístroje s uzavřeným okruhem. Zabraňte úniku hasiv do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Posbírejte použitá hasiva.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU DO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Omezte přístup neoprávněných osob do oblasti havárie, dokud nebudou ukončeny příslušné čisticí práce. Zajistěte, aby havárii a její následky odstraňoval pouze zaškolený personál. V případě velkého úniku uzavřete ohroženou oblast. Používejte osobní ochranné prostředky. Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte prach výrobku. Vyhněte se okolnostem, které mohou vést k havarijním situacím.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

V případě úniku většího množství výrobku je nutné podniknout příslušné kroky, aby se zabránilo jeho šíření v životním prostředí. Zajistit místo úniku, aby se výrobek nedostal do vodních nádrží, vodních toků, odpadních stok a kanalizace. Informovat příslušné záchranné služby.

6.3 Metody a materiály pro omezení úniku látky a pro odstranění kontaminace

Uvolněný produkt seberte mechanicky. Sebraný materiál by měl být znovu použit nebo s ním nakládáno jako s odpadem a měl by být umístěn do vhodně označených nádob. Poté postupujte v souladu s platnými předpisy. Kontaminovanou oblast omyjte velkým množstvím vody a saponátu.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky: oddíl 8
Zacházení s odpadem: oddíl 13

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ S LÁTKAMI A SMĚSMI A JEJICH SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Postupujte v souladu s návodem k použití a předpisy BOZP a PO. Dodržujte pracovní řád a pořádek na pracovišti. Pečujte o vybavení, je zakázáno používat poškozená zařízení. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte ani nekuřte. Před přestávkou a po ukončení práce s výrobkem si pečlivě umyjte ruce. Pracujte pouze v dobře větrané místnosti. Zabraňte tvorbě a vdechování prachu z výrobku a kontaminaci očí a kůže. Používejte osobní ochranné prostředky. Používejte v souladu s určením.

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

Skladujte pouze v originálních, těsně uzavřených obalech na suchém a chladném místě a dobře větrané místnosti při teplotě pod 30°C. Neskladujte společně s potravinami, nápoji a krmivy a nekompatibilními materiály (viz pododdíl 10.5). Chraňte před přímým slunečním zářením a mrazem - při teplotách pod 0°C výrobek nenávratně ztrácí své funkční vlastnosti. Nepoužitá nádoby uchovávejte těsně uzavřené.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádná jiná použití, než je uvedeno v oddílu 1.2.


ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry - nebyla zjištěna


8.2 Omezování expozice

Obecná opatření BOZP na pracovišti.

Dodržujte obecná bezpečnostní a hygienická pravidla. Na pracovišti by mělo být zajištěno celkové a/nebo místní větrání, aby se koncentrace nebezpečné složky udržela pod limity expozice. Používejte osobní ochranné prostředky, pokud to posouzení rizik naznačuje, že je to nutné.

BEZPEČNOSTNÍ LIST	
THERMAGrunt-SN	Datum aktualizace: 28.1.2021 Verze: 5.0/CS Strana 4 z 8



Ochrana těla

SYMBOL	POPIS	OZNAČENÍ	NORMY	POZNÁMKY
Povinná ochrana kůže	Pracovní oděv, který chrání před proniknutím výrobku pod oděv		PN-EN 340:2006	Pouze pro profesionální použití
	Pracovní protiskluzová obuv		PN EN ISO 20347:2012 PN EN ISO 20344:2012	-

Ochrana rukou

SYMBOL	POPIS	OZNAČENÍ	NORMY	POZNÁMKY
 Povinná ochrana rukou	Jednorázové rukavice		PN-EN 374-1:2005 PN-EN 374-3:2005 PN-EN 420+A1:2012	V případě jakýchkoli příznaků poškození vyměnit rukavice

Ochrana očí a obličeje

SYMBOL	POPIS	OZNAČENÍ	NORMY	POZNÁMKY
 Povinná ochrana očí a obličeje	Brýle (přiléhající) nebo obličejový štít		PN-EN 166:2005 PN-EN 172:2000 PN-EN 172:2000/A1:2002 PN-EN 172:2000/A2:2003 PN-EN ISO 4007:2012	Každý den čistit  pravidelně dezinfikovat v souladu s pokyny výrobce

Ochrana dýchacích cest

Není vyžadováno.

Další prostředky nouzové ochrany

Nejsou vyžadovány.

Používané osobní ochranné prostředky musí splňovat požadavky obsažené v Nařízení 2016/425/ES. Zaměstnavatel je povinen zajistit ochranné prostředky odpovídající vykonávané práci, které splňují všechny kvalitativní požadavky, včetně jejich údržby a čištění.

Omezování expozice životního prostředí

Zabránit přímému uvolnění do kanalizace/povrchových vod. Je zakázáno znečišťovat povrchové vody a odvodňovací příkopy chemikáliemi nebo použitými obaly. Rozsypaný výrobek nahlaste příslušným úřadům v souladu s národními a místními předpisy. Likvidovat jako chemický odpad, v souladu s národními a místními předpisy.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	pevná látka
Barva	bílá, barva
Zápach	charakteristika slabá
Teplota tání/tuhnutí	neoznačeno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozsah varu a rozmezí bodu varu	není relevantní
Hořlavost materiálů	není relevantní
Dolní a horní mez výbušnosti	nebyla stanovena
Teplota vznícení	není relevantní
Teplota samovznícení	výrobek není samozápalný
Teplota rozkladu	není relevantní
pH	8

BEZPEČNOSTNÍ LIST



THERMAGrunt-SN

Datum aktualizace: 28.1.2021
Verze: 5.0/CS
Strana 5 z 8

Kinematická viskozita	není relevantní
Rozpustnost	částečně se rozpouští ve vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	není relevantní
Tenze par	není relevantní
Hustota nebo relativní hustota	asi 1,4 g/cm ³
Relativní hustota par	není relevantní
Charakteristika částic	nebyla zjištěna

9.2 Další informace

Další výsledky zkoušek nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Výrobek není příliš reaktivní. Nepodléhá nebezpečné polymeraci. Viz také pododdíl 10.4-10.5.

10.2 Chemická stabilita

Výrobek je stabilní v doporučených podmínkách skladování a použití.

10.3 Možnost nebezpečných chemických reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplotami mimo rozsah: 5-30°C.

10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nespĺňuje kritéria pro klasifikaci.

Žíravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nespĺňuje kritéria pro klasifikaci.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nespĺňuje kritéria pro klasifikaci.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nespĺňuje kritéria pro klasifikaci. Výrobek však obsahuje složku, která může u citlivých osob vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nespĺňuje kritéria pro klasifikaci.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nespĺňuje kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro reprodukci


Na základě dostupných údajů nespĺňuje kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nespĺňuje kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nespĺňuje kritéria pro klasifikaci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST	
THERMAGrunt-SN	Datum aktualizace: 28.1.2021 Verze: 5.0/CS Strana 6 z 8

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nespĺňuje kritéria pro klasifikaci.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Složky směsi nejsou klasifikovány jako látky s vlastnostmi narušujícími fungování endokrinního systému.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Toxicita směsi

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.2 Persistence a rozložitelnost

Pro směs nejsou k dispozici žádné údaje.

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulace se nepředpokládá.

12.4 Mobilita v půdě

Není mobilní v půdě kvůli nízké rozpustnosti ve vodě.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složky směsi nespĺňují kritéria PBT a vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Složky směsi nejsou klasifikovány jako látky s vlastnostmi narušujícími fungování endokrinního systému.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro ozonovou vrstvu. Je třeba zvážit možnost dalších škodlivých účinků jednotlivých složek směsi na životní prostředí.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Pokyny pro nakládání se směsí

Likvidujte v souladu s platnými předpisy. Zbytky skladujte v původních nádobách. Nevylévejte do kanalizace. Kód odpadu uvést v místě jeho vytvoření.

Doporučení pro použité obaly

Zpětné získání / recyklaci / likvidaci obalových odpadů provádět v souladu s platnými předpisy. K recyklaci mohou být určeny pouze úplně vyprázdněné obaly. Nemíchejte s jinými odpady.

Právní akty EU: směrnice Evropského parlamentu a Rady: 2008/98/ES v aktuálním znění, 94/62/ES v aktuálním znění.

Národní právní úpravy: Sb. 2013 částka 21 v aktuálním znění, Sb. 2013 částka 888 v aktuálním znění.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU

14.1 UN číslo nebo ID číslo

Podle předpisů nepředstavuje přípravek nebezpečí při přepravě po souši, moři a vzduchem.

14.2 Správný přepravní název UN

Není relevantní.


14.3 Třída(-y) nebezpečnosti pro přepravu

Není relevantní.

14.4 Obalová skupina

Není relevantní.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

BEZPEČNOSTNÍ LIST	
THERMAGrunt-SN	Datum aktualizace: 28.1.2021 Verze: 5.0/CS Strana 7 z 8

Není relevantní.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není relevantní.

14.7 Hromadná námořní přeprava v souladu s nástroji IMO

Není relevantní.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí, specifické pro látku a směs

1. Zákon ze dne 25. února 2011 o chemických látkách a jejich směsích (Sb. zák. 2011, č. 63, částka 322, v aktuálním znění).
2. Nařízení ministra práce a sociální politiky ze dne 12. června 2018 o maximálních přípustných koncentracích a intenzitě zdraví škodlivých faktorů v pracovním prostředí (Sb. zák. 2018, částka 1286 v aktuálním znění).
3. Dohoda ADR o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.
4. Zákon ze dne 14. prosince 2012 o odpadech (Sb. zák. 2013, částka 21 v aktuálním znění).
5. Zákon ze dne 13 června 2013 o obalech a obalových odpadech (Sb. zák. 2013, částka 888 v aktuálním znění)
6. Nařízení ministra klimatu ze dne 2. ledna 2020 o katalogu odpadů (Sb. zák. 2020, částka. 10).
7. Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 2. února 2011 o zkouškách a měření zdraví škodlivých faktorů na pracovišti (Sb. zák. 2011 č. 33, pol. 166, v aktuálním znění).
8. **2016/425/EU** Nařízení Evropského parlamentu a Rady ze dne 9. března 2016 o osobních ochranných prostředcích a o zrušení směrnice Rady 89/686/EHS.
9. **1907/2006/ES** 1907/2006/ES Nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), 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, v aktuálním znění.
10. **1272/2008/ES** 1272/2008/ES Nařízení Evropského Parlamentu a Rady ze dne 16. prosince 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, v aktuálním znění.
11. **2020/878/EU** Nařízení Komise ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.
12. **2008/98/ES** Směrnice Evropského parlamentu a Rady ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic, v aktuálním znění.
13. **94/62/ES** Směrnice Evropského parlamentu a Rady ze dne 20. prosince 1994 o obalech a obalových odpadech.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti směsi se nevyžaduje.

ODDÍL 16: JINÉ INFORMACE

Vysvětlivky zkratk a akronymů


PBT Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
vPvB Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látka.

Školení

Před zahájením práce s výrobkem je uživatel povinen seznámit se s pravidly BOZP v rozsahu zacházení s chemikáliemi a zejména absolvovat příslušné školení při výkonu zaměstnání.

Odkazy na klíčovou literaturu a zdroje údajů

Bezpečnostní list byl zpracován na základě bezpečnostních listů pro jednotlivé složky, údajů z literatury, online databází (např. ECHA, TOXNET, COSING) a získaných znalostí a zkušeností s přihlédnutím k aktuálně platné legislativě.

BEZPEČNOSTNÍ LIST	
THERMAGrunt-SN	Datum aktualizace: 28.1.2021 Verze: 5.0/CS Strana 8 z 8

Postupy používané pro klasifikaci směsi

Klasifikace byla provedena na základě fyzikálněchemických zkoušek a údajů o obsahu nebezpečných složek výpočtovou metodou podle nařízení 1272/2008/ES (CLP) v aktuálním znění.

Dodatečné informace

Datum aktualizace: 28.1.2021
Verze: 5.0/CS
Změny: Oddíl: 1,2,6,8,9,11,12,14,15,16.

Tento bezpečnostní list ruší a nahrazuje všechny jeho dosavadní verze.

Informace obsažené v tomto dokumentu vycházejí z úrovně znalostí týkající se popisovaného výrobku z určitého data a jsou uvedeny v dobré víře.

Uživatel je povinen věnovat pozornost případnému riziku použití výrobku k účelům, pro které není určen. Bezpečnostní list v žádném případě nezproštuje uživatele odpovědnosti za znalost a dodržování všech textů, které upravují jeho činnost. Uživatel bude sám zodpovědný za přijetí veškerých bezpečnostních opatření při používání výrobku.

**Bezpečnostní list byl vypracován
v ARSANIT Sp. z o.o.**