

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení:

HASIT PF 354 S-FILL DP Pastovitá stěrková hmota

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Použití látky / přípravku

Stríkaná stěrka - Produkt pro průmyslové, komerční i individuální využití pro nátěry stavebních ploch. Jiné použití se nedoporučuje.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce/dovozce:

HASIT Šumavské vápenice a omítkárny, s.r.o.
Velké Hydčice
34101 Horažďovice
Česko

Tel. +420 (0)376 531 111

Fax +420 (0)376 512 314

hasit@hasit.cz

hasit.cz

Obor poskytující informace:

Bezpečnost výrobku (pracovní dny od 7:00 do 15:00 hod)

Ing. Jaroslav Stulik (Tel: 420 376 531 116 , Mail: jaroslav.stulik@hasit.cz)

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko: 420 224 919 293

Evropská tísňová linka: 112

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.

2.2 Prvky označení

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Není relevantní

Piktogramy označující nebezpečí

Není relevantní

Signální slovo

Není relevantní

Údaje o nebezpečnosti

Není relevantní

Bezpečnostní pokyny

Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

(Pokračování na straně 2)

HASIT PF 354 S-FILL DP Pastovitá stěrkovací hmota

(Pokračování strany 1)

Další údaje:

EUH208 Obsahuje Směs látek 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC 247-500-7] a 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EC 220-239-6] (3:1), 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Vdechováním aerosolů může dojít k poškození zdraví.

Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nepoužije se.

vPvB: Nepoužije se.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Chemická charakteristika: Látky

Tento produkt je směsí.

3.2 Chemická charakteristika: Směsi

Popis: Směs disperzního pojiva, plniva a inertních přísad

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Žádné povinné prohlášení o obsažených látkách

Jiné látky (>20%):

	Plniva (nebezpečné)	25-50%
Polymer	Polymery	10-25%
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2 Reg.nr.: -	Voda	25-50%

Dodatečná upozornění:

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

První pomoc

Všeobecné pokyny:

Pro osoby poskytující první pomoc nejsou nutné žádné speciální osobní ochranné prostředky. Především by se měly vyhnout přímému kontaktu s přípravkem.

Při nadýchání:

Postiženého dovést na čerstvý vzduch a uložit v klidném prostředí. Při potížích vyhledat lékařskou pomoc. Při nepravidelném dechu nebo zástavě dechu provést umělé dýchání. Při bezvědomí uložit do stabilizované polohy na boku.

(Pokračování na straně 3)

HASIT PF 354 S-FILL DP Pastovitá stěrkovací hmota

(Pokračování strany 2)

Při styku s kůží:

Zasažené místo omýt vodou a mýdlem. Odstráníme potřísněný oděv. Oděv před opětovným použitím vyperte. obuv řádně vyčistěte. Při neodeznívajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

Při zasažení očí:

Neprotírejte si oči, protože další poškození může být způsobeno mechanickým namáháním. Pokud je to nutné, odstraňte kontaktní čočky a ihned vyplachujte oči vodou nebo izotonickým očním roztokem (např 0,9% NaCl) po dobu nejméně 20 minut. Vyhledejte odbornou pomoc očního lékaře

Při požití:

Nevyvolávejte zvracení. Pokud je pacient při vědomí, vypláchnout ústa vodou a vypít větší množství vody. Vyhledejte pomoc lékaře nebo toxikologického centra.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Příznaky a účinky jsou popsány v kapitola 2 a 11.

Nebezpečí

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při konzultaci s lékařem předložte tento bezpečnostní list.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva:**

Směs je nehořlavá jak v dodaném stavu tak po smísení. Hasící prostředky je nutné přizpůsobit podmínkám v okolí.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Tento produkt není hořlavý ani výbušný a neoxiduje jiné materiály. Nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.

5.3 Pokyny pro hasiče

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Mblidhni ujin e ndotur të zjarrfikëses mënjane, nuk duhet të hyjë në ujërat e zeza. Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace. Pevné zbytky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Informace o expozičních limitech a použití osobních ochranných prostředků (bod 8).

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povrchových vod nebo kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny). Zachycený materiál odstranit podle předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

(Pokračování na straně 4)

HASIT PF 354 S-FILL DP Pastovitá stěrkovací hmota

Informace k odstranění viz kapitola 13.

(Pokračování strany 3)

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání. Zamezit styku s pokožkou a zrakem. Nosit osobní ochranný oděv. Zajistěte možnost umytí/vodu k vypláchnutí očí a omytí kůže. S produktem by neměly manipulovat osoby, které jsou náchylné k onemocněním kůže nebo jiným alergickým reakcím kůže. Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Pokyny pro skladování:****Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**

Uchovávejte mimo dosah dětí. Uskladnit v dobře uzavřených nádobách v suchu a chladu.

Upozornění k hromadnému skladování:

Uskladnit odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Další údaje k podmínkám skladování:

Chránit před mrazem. Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

Doba použitelnosti:

Doba použitelnosti (+5 °C až +25 °C): Viz podrobnosti na obalu.

Skladovací třída: 12**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Kontrolní parametry:**

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

Další upozornění:

Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

8.2 Omezování expozice**8.2.1. Osobní ochranné prostředky****Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Preventivní ochrana pokožky mastí. Zamezit delšímu a intenzivnímu styku s pokožkou. Zamezit styku se zrakem. Před přestávkami a po práci umýt ruce. Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv. Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

(Pokračování na straně 5)

HASIT PF 354 S-FILL DP Pastovitá stěrkovací hmota

(Pokračování strany 4)

Ochrana dýchacích orgánů:

Ochrana dýchacího ústrojí jen při vytváření aerosolů nebo mlhy (FFP2 podle EN 149)

Ochrana rukou:

Chemicky odolné ochranné rukavice dle EN 374

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu. Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt. Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace. Kontrola ochranných rukavic před každým použitím. Pro preventivní ochranu rukou se doporučuje používání prostředků na ochranu kůže. Aby bylo zabráněno problémům s pokožkou, je nutno nošení rukavic omezit na minimum.

Doba průniku materiálem rukavic:

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

Pro trvalý kontakt jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:

Rukavice ze nitrilkaučuk

Rukavice ze syntetické gumy

Rukavice z PVC

Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,15\text{mm}$ **Nevhodné jsou rukavice z následujícího materiálu:**

Kožené rukavice

Ochrana očí:

Ochranu před zasažením očí zajistí těsně uzavřené ochranné brýle dle EN 166.

Ochrana kůže:

Pracovní ochranné oblečení

Opatření k řízení rizik:

Zaškolením obsluhy ve správném používání osobních ochranných prostředků je zajištěna požadovaná úroveň efektivity.

8.2.2. Technická opatření

Žádné další údaje, viz bod 7.

8.2.3. Omezení a kontrola expozice životního prostředí.

Zabraňte průniku do životního prostředí. Zbytek zpracujte nebo zlikvidujte dle předpisů.

— CZ —

(Pokračování na straně 6)

HASIT PF 354 S-FILL DP Pastovitá stěrkovací hmota

(Pokračování strany 5)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné údaje

Vzhled:

Skupenství: Pastovité

Barva: Bílá

Zápach (vůně): Jemný

Hodnota pH při 20 °C: 7 - 9

Změna stavu

Teplota (rozmezí teplot) tání: 0 °C

Teplota (rozmezí teplot) varu: 100 °C

Bod vzplanutí: Nedá se použít.

Zápalnost (tuhé, plynné skupenství): Nedá se použít.

Zápalná teplota:

Teplota rozkladu: Není určeno.

Samozápalnost: Produkt není samozápalný.

Nebezpečí exploze: U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

Tenze par při 20 °C: 23 hPa

Hustota při 20 °C: 1,6 - 1,8 g/cm³

Rozpustnost ve / směsitelnost s vodě: Úplně mísitelná.

Viskozita:

Dynamicky při 20 °C: > 1000 mPas

Obsah ředidel:

VOC (EC) 1,0 g/l

VOC (EC) 0,06 %

9.2 Další informace Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.2 Chemická stabilita Produkt je stabilní, pokud je správně a v suchu uložen.

Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(Pokračování na straně 7)

HASIT PF 354 S-FILL DP Pastovitá stěrkovací hmota

(Pokračování strany 6)

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečí vytváření toxických produktů pyrolyzy.

Kysličník uhelnatý nebo kysličník uhličitý

Doba použitelnosti:

Doba použitelnosti (+5 °C až +25 °C): Viz podrobnosti na obalu.

Další údaje:

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích**

Produkt nebyl testován. informace jsou odvozené od vlastností jednotlivých složek.

Akutní toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

V současné době neexistuje žádné toxikologické hodnocení pro tento výrobek. Všechny podklady a doporučení byly provedeny na základě výpočtů.

Primární dráždivé účinky:**Na kůži:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Na zrak:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace:

Při delší expozici možný senzibilizující účinek způsobený stykem s pokožkou.

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice (STOT SE):

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT RE):

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Praktické zkušenosti

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

11.3 Obecné komentáře

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

HASIT PF 354 S-FILL DP Pastovitá stěrková hmota

(Pokračování strany 7)

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita Produkt nebyl testován. informace jsou odvozené od vlastností jednotlivých složek.

Aquatická toxicita:

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Část složek je biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Ekotoxické účinky:

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Reakce v čistírnách:

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Způsob testu Účinná koncentrace Metoda Zhodnocení

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Další ekologické údaje:

Všeobecná upozornění:

Třída ohrožení vody 1 (Samozářazení): Slabé ohrožení vody

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povrchových vod nebo kanalizace.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nepoužije se.

vPvB: Nepoužije se.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

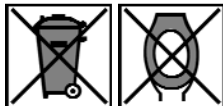
Literatura

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Doporučení:



Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

Evropský katalog odpadů

08 01 20	Vodné suspenze obsahující barvy nebo laky neuvedené pod položkou 08 01 19
17 09 04	Směšené stavební a demoliční odpady neuvedené pod položkami 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03
15 01 02	Plastové obaly

(Pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 04.02.2016

Číslo verze 1

Revize: 04.02.2016

HASIT PF 354 S-FILL DP Pastovitá stěrková hmota

(Pokračování strany 9)

Směs látek 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC 247-500-7] a 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EC 220-239-6] (3:1)	0,001%
--	--------

Stupeň ohrožení vody:

VOT 1 (Samozažazení): Slabě ohrožující vodní zdroje.

Jiná ustanovení, omezení a zákazy:

· Nařízení o Evropském katalogu odpadů (Právní předpisy o odpadech)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Odůvodnění změn:

* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny.

Relevantní věty

Žádné povinné prohlášení o obsažených látkách

Pokyny k návodu:

Další školení pro činnosti zahrnující nakládání s nebezpečnými látkami nejsou nutné.

Obor, vydávající bezpečnostní list:

Bezpečnost výrobku (+43/(0)5522-41646-0 / klaus.ritter@fixit-gruppe.com)

Poradce:

Dr. Klaus Ritter

Zkratky a akronymy:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (maximum concentration of a chemical substance in the workplace, Austria/Germany)

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic properties

vPvB: very persistent, bioaccumulative properties

ADR: Accord européen sur le transport 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Další informace:

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vycházejí ze současného stavu znalostí. Neposkytují žádnou záruku kvality výrobku. Všichni spotřebitelé našich výrobků musí dodržovat platné předpisy a to i ty, které v tomto dokumentu uvedeny nejsou.