

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení:

HASIT AP 320 Haftgrund

Unique Formula Identifier (UFI-Code):

W2Y1-10HJ-000X-558N

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Kategorie produktů

PC9a povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů

Kategorie procesů

PROC10 Aplikace válečkem nebo štětcem.

PROC11 Neprůmyslové nástřikové techniky.

PROC19 Manuální činnosti zahrnující kontakt s rukou

Kategorie environmentální expozice

ERC10a / ERC11a Široké použití předmětů s nízkou hodnotou uvolňování

Kategorie výrobků

AC0 Jiné

Použití látky / přípravku

Základní nátěrová reaktivní barva - 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/(0)224 919 293 nebo +420/(0)224 915 402
Evropská tísňová linka: 112

HASIT AP 320 Haftgrund

(Pokračování strany 1)

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.

Další údaje:

EUH208 Obsahuje 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%):

CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6 REACH: *	Vápenec (Uhličitan vápenatý)	50 - 100%
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2 REACH: *	Voda	10 - 25%

Dodatečná upozornění:

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

(Pokračování na straně 3)

HASIT AP 320 Haftgrund

(Pokračování strany 2)

* Nepodléhá registraci v souladu s ES 1907/2006 Příloha V (bod 7) nebo Článek 2.

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.

Při styku s kůží:

Zasažené místo omýt vodou a mýdlem. Odstraníme potřísněný oděv. Oděv před opětovným použitím vyperte. obuv řádně vyčistěte. Při neodezdnávajícím 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 mënjanë, 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

(Pokračování na straně 4)

HASIT AP 320 Haftgrund

předpisů.

(Pokračování strany 3)

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

Zabraňte zasažení očí, styku s pokožkou a vdechnutí. Informace o expozičních limitech a použití osobních ochranných prostředků (bod 8).

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat nezředitelný 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, šterkový 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.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

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: 10**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

CZ

(Pokračování na straně 5)

HASIT AP 320 Haftgrund

(Pokračování strany 4)

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.

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

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.

(Pokračování na straně 6)

HASIT AP 320 Haftgrund

(Pokračování strany 5)

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. Poznámky k technickému návrhu systému

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.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**Všeobecné údaje****Vzhled:**

Skupenství:	Pastovité
Barva:	Světlešedá
Zápach:	Jemný
Prahová hodnota zápachu:	Není relevantní pro bezpečnost

Hodnota pH při 20 °C:	8 - 10
------------------------------	--------

Změna stavu

Bod tání/bod tuhnutí:	~ 0 °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	100 °C

Bod vzplanutí:	> 100 °C
-----------------------	----------

Zápalná teplota:	> 400 °C
-------------------------	----------

Teplota rozkladu:	>825°C v CaO a CO ₂
--------------------------	--------------------------------

Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný.
------------------------------	---------------------------

Oxidační vlastnosti:	Žádné
-----------------------------	-------

Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
----------------------------	---------------------------------------

Meze výbušnosti:

Dolní mez:	Není určeno
Horní mez:	Není určeno

Tlak páry při 20 °C:	23 hPa
-----------------------------	--------

Hustota při 20 °C:	1,4 - 1,6 g/cm ³
---------------------------	-----------------------------

Rozpustnost ve / směsitelnost s

Vodě:	Úplně mísitelná
--------------	-----------------

Viskozita:

Dynamicky při 20 °C:	> 1.000 mPas
-----------------------------	--------------

(Pokračování na straně 7)

HASIT AP 320 Haftgrund

(Pokračování strany 6)

Obsah ředidel:

Organická ředidla:	0,1 %
VOC (EC)	0,3 - 0,4 g/l
VOC (EC)	0,02 %

Obsah netěkavých složek:	74 - 78 %
---------------------------------	-----------

9.2 Další informace	Další relevantní informace nejsou k dispozici.
----------------------------	--

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy (viz 10.5).

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

Reakce s kyselinami, alkaliemi a oxidačními prostředky.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

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:**1317-65-3 Vápenec (Uhličitan vápenatý)**

Orálně	LD50	6.450 mg/kg (Krysa) (RTECS Data)
--------	------	----------------------------------

Primární dráždivé účinky:**Na kůži:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(Pokračování na straně 8)

HASIT AP 320 Haftgrund

(Pokračování strany 7)

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.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

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

Aquatická toxicita:**1317-65-3 Vápenec (Uhličitan vápenatý)**

LC50 (96h)	> 100 mg/l (Pstruh duhový - oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
LC50 (48h)	> 100 mg/l (Hrotnatka velká - daphnia magma) (OECD 202)
EC50	> 14 mg/l (Řasa - desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
	> 1.000 mg/l (Aktivovaný kal) (OECD 209)

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.

(Pokračování na straně 9)

HASIT AP 320 Haftgrund

(Pokračování strany 8)

Způsob testu Účinná koncentrace Metoda Zhodnocení

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Další ekologické údaje:

Všeobecná upozornění:

Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): 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.

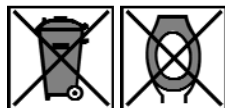
Literatura

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
15 01 02	Plastové obaly

08 01 20 pro zbytkové množství nezpracovaného produktu

15 01 02 pro prázdné obaly

13.2 Kontaminované obaly

Doporučení:

Odstranění podle příslušných předpisů.

Obaly neobsahující zbytky produktu předejte k recyklaci.

Doporučený čisticí prostředek:

Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

ADR, ADN, IMDG, IATA

Není relevantní

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR, ADN, IMDG, IATA

Není relevantní

(Pokračování na straně 10)

HASIT AP 320 Haftgrund

(Pokračování strany 9)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**ADR, ADN, IMDG, IATA**
třída

Není relevantní

14.4 Obalová skupina
ADR, IMDG, IATA

Není relevantní

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí
Látka znečišťující moře:

Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro
uživatele

Není relevantní

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II
úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Není relevantní

UN "Model Regulation":

Není relevantní

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Rady (EU) 2012/18**Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I :**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Národní předpisy:**Biocidní přípravek účinné látky (98/8/EG):**

Údaje vyplývající z receptury a informace o surovinách od jednotlivých dodavatelů.

1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on

< 0,01%

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on

< 0,01%

Klasifikace podle směrnice 2004/42/ES:

IIA(h) 30 - Výrobek obsahuje < 30 g/l VOC (viz kapitola 9)

Stupeň ohrožení vody:

VOT 1 (Samozařazení): Slabě ohrožující vodní zdroje.

Jiná ustanovení, omezení a zákazy:

· Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 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 Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 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

(Pokračování na straně 11)

HASIT AP 320 Haftgrund

(Pokračování strany 10)

- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků
- Nařízení Komise (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
- Nařízení (ES) 1013/2006 o přepravě odpadů
- Technická pravidla pro nebezpečné látky 900 - mezními hodnotami, (TRGS 900, Německo)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace**Odůvodnění změn:**

* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny.

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.