

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní označení:****HASIT 161**

Jemná vápenná omítka(štuk) - pastovitá

Unique Formula Identifier (UFI-Code):

G7H9-X0CQ-600N-WE50

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Fáze životního cyklu**

C/PW Spotřebitelské použití / Široké použití profesionálními pracovníky

Oblast použití

SU19 Stavebnictví a stavitelské práce

Kategorie produktů

PC9b plniva, tmely, sádry, sochařská hlína

Kategorie procesů

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

AC4 Předměty z kamene, sádry, cementu, skla a keramiky

Použití látky / přípravku

Stěrková hmota - Produkt pro průmyslové, komerční i individuální využití pro zapracování do stavebních konstrukcí. 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 situaceToxikologické informační středisko: +420/(0)224 919 293 nebo +420/(0)224 915 402
Evropská tísňová linka: 112

HASIT 161

(Pokračování strany 1)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.

Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.

2.2 Prvky označení**Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

Piktogramy označující nebezpečí

GHS05

Signální slovo

Nebezpečí

Nebezpečné komponenty k etiketování:

Hydroxid vápenatý

Údaje o nebezpečnosti

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Bezpečnostní pokyny

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

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.

P315 Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními a národními předpisy.

2.3 Další nebezpečnost

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Výsledky posouzení PBT a vPvB**PBT:**

Tato látka/směs neobsahuje žádné složky klasifikované jako perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) v množství 0,1 % nebo vyšším.

vPvB:

Tato látka/směs neobsahuje žádné složky klasifikované jako velmi perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v množství 0,1 % nebo vyšším.

Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému

Tato látka/směs neobsahuje složky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém podle kritérií nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci 0,1 % nebo vyšší.

HASIT 161

(Pokračování strany 2)

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.1 Chemická charakteristika: Látky**

Tento produkt je směsí.

3.2 Směsi**Popis:**

Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

| | | |
|---|--|--------------|
| CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3 REACH: 01-2119475151-45-0066 | Hydroxid vápenatý ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335 Specifické koncentrační limity: Skin Irrit. 2; H315: C _≥ 1 % Eye Dam. 1; H318: C _≥ 1 % | ≥ 10 - < 20% |
| Jiné látky (>20%): | | |
| CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6 REACH: ¹ | Vápenec (Uhličitan vápenatý) Skládající se z: 471-34-1 Uhličitan vápenatý (> 90%); 16389-88-1 Vápník/Magnézium uhličitan (0 - 10%); 14808-60-7 Křemen (SiO ₂) (0 - 10%); 37244-96-5 Živec (0 - 5%); 12001-26-2 Slída - Křemičitan hlinitý draselný (0 - 5%) | 50 - < 100% |
| CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2 REACH: ¹ | Voda | 25 - 50% |

Dodatečná upozornění:

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

¹ 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 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

(Pokračování na straně 4)

HASIT 161

(Pokračování strany 3)

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.

Přímé zasažení očí produktem může způsobit závažné a případně i trvalé poškození.

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**

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

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. 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**

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 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, 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.

(Pokračování na straně 5)

HASIT 161

(Pokračování strany 4)

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**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:****1305-62-0 Hydroxid vápenatý**

| | |
|----------|--|
| NPK (CZ) | Krátkodobá hodnota: 4 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 1 mg/m ³ I, R |
|----------|--|

| | |
|------------|---|
| IOELV (EU) | Krátkodobá hodnota: 4 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 1 mg/m ³ Respirable fraction |
|------------|---|

DNEL**1305-62-0 Hydroxid vápenatý**

| | | |
|-------------|-------------------------------|--|
| Inhalováním | Systémové - Dlouhodobé účinky | 1 mg/m ³ (Spotřebitel) 1 mg/m ³ (Pracovník) |
| | Systémové - Krátkodobé účinky | 4 mg/m ³ (Spotřebitel) 4 mg/m ³ (Pracovník) |

Složky s biologických mezních hodnot:

Není relevantní

Další upozornění:

Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

8.2 Omezování expozice**8.2.1. Poznámky k technickému návrhu systému**

Žádné další údaje, viz bod 7.

8.2.2. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Uskladnit odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Odstranit potřísněný oděv a důkladně vyperte před dalším použitím. Před přestávkami a po práci umýt ruce. Zamezit styku s pokožkou a zrakem. Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Preventivní ochrana pokožky masť. Na pracovišti musí být zajištěna možnost omytí pokožky.

(Pokračování na straně 6)

HASIT 161

(Pokračování strany 5)

Ochrana dýchacích cest:

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

Ochrana rukou:

Chemicky odolné ochranné rukavice dle EN ISO 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:Polychloropren (tloušťka materiálu $\geq 0,5$ mm; doba průrazu ≥ 480 min.)Nitrilová pryž (tloušťka materiálu $\geq 0,35$ mm; doba průrazu ≥ 480 min.)Butylkaučuk (tloušťka materiálu $\geq 0,5$ mm; doba průrazu ≥ 480 min.)Fluorokaučuk (tloušťka materiálu $\geq 0,4$ mm; doba průrazu ≥ 480 min.)Neopren (tloušťka materiálu $\geq 0,5$ mm; doba průrazu ≥ 480 min.)**Nevhodné jsou rukavice z následujícího materiálu:**

Rukavice nepropustné pro kapaliny z látky, kůže nebo podobných materiálů.

Ochrana očí a obličeje:

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.

8.2.3. Omezování 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****Skupenství**

Kapalná

(Pokračování na straně 7)

HASIT 161

(Pokračování strany 6)

| | |
|--|---------------------------------------|
| Vzhled: | |
| Skupenství: | Pastovité |
| Barva: | Bělavá |
| Zápach: | Bez zápachu |
| Prahová hodnota zápachu: | Není relevantní pro bezpečnost |
| pH při 20 °C | > 11 |
| | Nasycený roztok ve vodě |
| Změna stavu | |
| Bod tání / bod tuhnutí | < 0 °C (ISO 3016) |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | ~ 100 °C |
| Hořlavost | Látka se nedá zapálit. |
| Bod vzplanutí: | Nedá se použít |
| Teplota rozkladu: | > 825°C v CaO a CO ₂ |
| Oxidační vlastnosti: | Žádné |
| Výbušné vlastnosti: | U produktu nehrozí nebezpečí exploze. |
| Zápalná teplota: | Produkt není samozápalný. |
| Tlak páry: | Není určeno |
| Hustota a/nebo relativní hustota | |
| Hustota při 20 °C: | 1,5 - 1,8 g/cm ³ |
| Velikost částic: | |
| Rozpustnost | |
| Vodě: | Nepatrně rozpustná |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota) | Není určeno |
| Obsah netěkavých složek: | 40,0 % |

9.2 Další informace**Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

| | |
|--|-----------------|
| Výbušniny | Není relevantní |
| Hořlavé plyny | Není relevantní |
| Aerosoly | Není relevantní |
| Oxidující plyny | Není relevantní |
| Plyny pod tlakem | Není relevantní |
| Hořlavé kapaliny | Není relevantní |
| Hořlavé tuhé látky | Není relevantní |
| Samovolně reagující látky a směsi | Není relevantní |
| Samozápalné kapaliny | Není relevantní |
| Samozápalné tuhé látky | Není relevantní |
| Samozahřívající se látky a směsi | Není relevantní |
| Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou | Není relevantní |
| Oxidující kapaliny | Není relevantní |
| Oxidující tuhé látky | Není relevantní |
| Organické peroxidy | Není relevantní |
| Látky a směsi korozivní pro kovy | Není relevantní |
| Znecitlivělé výbušniny | Není relevantní |

CZ

(Pokračování na straně 8)

HASIT 161

(Pokračování strany 7)

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

Reaguje exotermicky s kyselinami, vlhký výrobek je alkalický a reaguje s kyselinami amonných solí a některých kovů, např. hliník, zinek, mosaz. Reakcí s obecnými kovy vzniká vodík.

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 třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

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)**1305-62-0 Hydroxid vápenatý**Orálně LD₅₀ 7.340 mg/kg (Krysa) (OECD 425)
> 2.500 mg/kg (Králík) (OECD 402)Pokožkou LD₅₀ > 2.500 mg/kg (Králík) (OECD 402)**Další údaje (k experimentální toxikologii):****Primární dráždivé účinky:****Na kůži:**

Dráždí kůži.

Na zrak:

Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(Pokračování na straně 9)

HASIT 161

(Pokračování strany 8)

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.

Praktické zkušenosti

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Obecné komentáře

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

11.2 Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

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)**

| | |
|------------------------|---|
| LC ₅₀ (96h) | > 100 mg/l (Pstruh duhový - oncorhynchus mykiss) (OECD 203) |
| LC ₅₀ (48h) | > 100 mg/l (Hrotnatka velká - daphnia magma) (OECD 202) |
| EC ₅₀ | > 14 mg/l (Řasa - desmodesmus subspicatus) (OECD 201) |
| | > 1.000 mg/l (Aktivovaný kal) (OECD 209) |

1305-62-0 Hydroxid vápenatý

| | |
|---|---|
| LC ₅₀ (96h Mořská voda) | 457 mg/l (Ryba) 158 mg/l (Bezobratlí - aquatic invertebrates) |
| LC ₅₀ (96h Sladká voda) | 33,884 mg/l (Africký sumec - clarias gariepinus) 50,6 mg/l (Ryba) |
| EC ₅₀ (48h) | 49,1 mg/l (Bezobratlí - aquatic invertebrates) |
| EC ₅₀ (72h) | 184,57 mg/l (Řasa) |
| NOEC (72h) | 48 mg/l (Řasa) |
| NOEC (14d) | 32 mg/l (Bezobratlí - aquatic invertebrates) |
| NOEC (21d) | 1.080 mg/kg (Rostliny obecně) |
| NOEC (96h) | 56 mg/l (Paví očko - poecilia reticulata) |
| EC ₁₀ /LC ₁₀ (NOEC) | 12.000 mg/kg (Půdní mikroorganismy) 2.000 mg/kg (Půdní makroorganismy) |

(Pokračování na straně 10)

HASIT 161

(Pokračování strany 9)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Anorganický výrobek, který není vyloučitelný z vody biologickou čisticí metodou.

12.3 Bioakumulační potenciál

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**PBT:**

Tato látka/směs neobsahuje žádné složky klasifikované jako perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) v množství 0,1 % nebo vyšším.

vPvB:

Tato látka/směs neobsahuje žádné složky klasifikované jako velmi perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v množství 0,1 % nebo vyšším.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tato látka/směs neobsahuje složky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém podle kritérií nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci 0,1 % nebo vyšší.

12.7 Jiné nepříznivé účinky**Literatura**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Ekotoxické účinky:

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

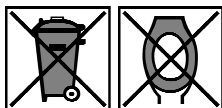
Reakce v čistírnách:

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Další ekologické údaje:**Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 1 (Samozářazení): Slabé ohrožení vody

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

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Doporučení:**

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

Riziko znečištění životního prostředí. Dodržujte platné předpisy o likvidaci odpadu. Nepoužité výrobky a kontaminované obaly uchovávejte uzavřené. Zajistěte kontejnery pro sběr odpadu. Předejte k likvidaci specializované firmě oprávněné k provádění těchto činností. Zabraňte uvolnění výrobku do životního prostředí. Nedovolte, aby se výrobek dostal do kanalizace. Nesmí být likvidován společně s komunálním odpadem. Prázdné nádoby lze využít k energetickému využití ve spalovně odpadů nebo, pokud jsou odpovídajícím způsobem klasifikovány, shromáždit na skládce. Dokonale vyčištěné obaly lze recyklovat.

Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

(Pokračování na straně 11)

HASIT 161

(Pokračování strany 10)

Evropský katalog odpadů

| | |
|-----------|---|
| 16 03 03* | Anorganické odpady obsahující nebezpečné látky |
| 17 09 04 | Smíšené stavební a demoliční odpady neuvedené pod položkami 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 |
| 15 01 02 | Plastové obaly |
| HP4 | Dráždivé - dráždivé pro kůži a pro oči |

16 03 03 pro zbytkové množství nezpracovaného produktu

17 09 04 pro vytvrzený produkt

15 01 02 pro prázdné obaly

Kontaminované obaly**Doporučení:**

Odstranění podle příslušných předpisů.

Obaly neobsahující zbytky produktu předejte k recyklaci.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1 UN číslo nebo ID číslo
ADR, IMDG, IATA**

Není relevantní

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR, IMDG, IATA

Není relevantní

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravuADR, ADN, IMDG, IATA
třída

Není relevantní

14.4 Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA

Není relevantní

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí Nedá se použít.**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro
uživatele**

Není relevantní

**14.7 Námořní hromadná přeprava podle
nástrojů IMO**

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**

Rady (EU) 2012/18

Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I :

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

(Pokračování na straně 12)

HASIT 161

(Pokračování strany 11)

Národní předpisy:**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 Komise (EU) 878/2020 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 (REACH)

·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

·Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1013/2006 ze dne 14. června 2006 o přepravě odpadů

·Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012 ze dne 22. května 2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

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

* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny.

Relevantní věty:

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Pokyny k návodu:

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

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

Žíravost/dráždivost pro kůži

Vážné poškození očí / podráždění očí

Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008.

Obor, vydávající bezpečnostní list:

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

Poradce:

Dr. Klaus Ritter

Zkratky a akronymy:

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 relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(Pokračování na straně 13)

HASIT 161

(Pokračování strany 12)

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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Odhadované hodnoty akutní toxicity)
Skin Irrit. 2: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2
Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1
STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

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.