

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku:

Revize: 18.02.2020

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: ASO-UNIGRUND-U**
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
 - **Použití látky / směsi** Stavební chemické aplikace.
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce / distributora:**
Schomburg Čechy a Morava s.r.o. Na Univerzitním statku 2
CZ - 108 00 Praha 10
Česká republika
Tel.: ++420 274 781 381
- **Obor poskytující informace:**
Pro případné další informace volejte Ing. Jitka Tietjen, tel. 603501133
e-mail: jitkatietjen@schomburg.cz
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**
224 919 293 nebo 224 915 402 (Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2)

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.
- **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/směsi**
Zabránit průniku do kanalizace, vodních toků a zeminy.
- **Klasifikační systém:**
Klasifikace odpovídá aktuálním směrnici ES a právním předpisům ČR, je však doplněna údaji z odborné literatury
- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** odpadá
- **Piktogramy označující nebezpečí** odpadá
- **Signální slovo** odpadá
- **Údaje o nebezpečnosti** odpadá
- **Další údaje:**
EUH208: Obsahuje 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on: 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3: 1), 2-methyl-2H-isothiazol-3-on, 1,2-benzizotiazolin-3-on. Může vyvolat alergickou reakci.
Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
- **2.3 Další nebezpečnost**
- Nejsou k dispozici žádné informace.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Chemická charakteristika: Směs**
- **Popis:** Vodná polymerní disperze s inertními plnivy.
- **Obsažené nebezpečné látky:** odpadá

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
 - **Obecná upozornění:** Osoba provádějící první pomoc se musí sama chránit.
 - **Při nadýchání:** Při respiračních příznacích: Zajistěte přívod čerstvého vzduchu.
 - **Při styku s kůží:** Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Vyměňte znečištěný, nasáklý oděv.
- (pokračování na straně 2)

Obchodní označení: ASO-Unigrund-U

(pokračování od strany 1)

- **Při zasažení očí:** V případě kontaktu s očima vyplachujte oči s rozevřenými víčky dostatečně dlouho vodou a poté ihned vyhledejte očního lékaře.
- **Při požití:** Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze pokud je osoba při vědomí) a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Okamžitě vyhledat lékařskou pomoc.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Doporučené hasicí prostředky:**
Přízpusobte hasicí opatření životnímu prostředí. Voda, pěna, oxid uhličitý (CO₂)
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Není hořlavý.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranná výstroj:** V případě požáru: Používejte izolační dýchací přístroj. Samotný produkt nehoří. Přízpusobte hasicí opatření životnímu prostředí.
- **Další údaje:** Kontaminovanou hasicí vodu shromažďujte odděleně. Zamezte vniknutí do kanalizace nebo vodních toků.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Zvláštní nebezpečí uklouznutí v důsledku úniku / rozlití produktu. Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Zamezte vniknutí do kanalizace nebo vodních toků.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Nechte vsáknout do savého materiálu (písek, křemelina, kyselá pojivo, univerzální pojivo). Absorbovaný materiál upravte podle likvidační části. Otřete savým materiálem (např. hadříkem, rounem). Omyjte velkým množstvím vody Absorbovaný materiál odstranit podle předpisů.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly** Bezpečná manipulace: viz oddíl 7. Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8. Informace k odstranění viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Nevyžadují se žádné zvláštní pokyny pro manipulaci.
- **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 obal těsně uzavřený a na chladném, dobře větraném místě.
Pokyny ke společnému skladování:
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Chránit před mrazem.
Třída skladování: LGK 12: nehořlavé kapaliny, které nelze přiřadit k žádné z výše uvedených LGK.
- **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**
Stavební chemické aplikace
GISCODE / Kód produktu: D1.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Kontrolní parametry** (ČR nařízení vlády č. 361/2007 Sb.): -

(pokračování na straně 3)

Obchodní označení: ASO-UNIGRUND-U

(pokračování od strany 2)

Další informace o mezních hodnotách:

Neobsahuje žádné látky v množství, pro které je stanoven limit pro pracovní prostředí.

· **8.2 Omezování expozice**

· **Osobní ochranné prostředky:**

· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce. Při práci nejezte ani nepijte.

· **Ochrana očí:** Ochranné brýle s boční ochranou.

· **Ochrana rukou:**

Pro dlouhodobý / opakovaný kontakt s pokožkou je nutné nosit ochranné rukavice.

Vhodný typ rukavic: NBR (nitrilová pryž)

Ochrana těla: Ochranný pracovní oděv.

· **Ochrana dýchacího ústrojí:**

V případě nedostatečného větrání používejte ochranu dýchacích cest.

Při stříkání používejte vhodnou ochranu dýchacích cest

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

· **Všeobecné údaje**

· **Vzhled:**

· Forma:	tekuté
· Barva:	rozmanitá
· Zápach:	slabý

· **Hodnota pH při 20 °C:** asi 8

· **Změna stavu**

· Bod tání/rozmezí tání:	není určeno
· Teplota (rozmezí teplot) varu:	100°C (voda)

· **Bod vzplanutí:** Není určeno.

· **Samovznícení:** Produkt není samozápalný.

· **Hořlavost (tuhá látka/plyn)** nepoužitelné

· **Spodní mez výbušnosti:** Není určeno.

Horní mez výbušnosti: Není určeno.

Teplota rozkladu: Není určeno.

Oxidační vlastnosti: Není oxidující.

Tlak par Není určeno.

· **Hustota při 20 °C:** 1,4 g/cm³

· **Rozpustnost ve vodě:** Dispergovatelné

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech Není určeno.

Rozdělovací koeficient Není určeno.

Viskozita, dynamická: asi 2000 mPas

Hustota par: Není určeno.

Rychlost odpařování: Není určeno.

· **9.2 Další informace** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

· **10.1 Reaktivita** Při správné manipulaci a skladování nedochází k nebezpečným reakcím

· **10.2 Chemická stabilita**

· **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**

Výrobek je stabilní při skladování při normální okolní teplotě.

· **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

· **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Žádné.

· **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 4)

Obchodní označení: **ASO-UNIGRUND-U**

(pokračování od strany 3)

- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita:** Ostatní údaje ke zkouškám.
Tato směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272 (2008).
- **Praktické zkušenosti**
Pozorování relevantní pro klasifikaci
Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky nebo směsi, které jsou předvídatelné za normálních nebo rozumně předvídatelných podmínek použití.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:**
Produkt není: ekotoxický.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost**
Produkt nebyl testován.
- **12.3 Bioakumulační potenciál**
Produkt nebyl testován.
- **12.4 Mobilita v půdě**
Produkt nebyl testován.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
Produkt nebyl testován.
- **12.6 Jiné nepříznivé účinky**
Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:**
Nesmí se dostat do kanalizace nebo vodních toků. Likvidace v souladu s oficiálními předpisy.
- **Evropský katalog odpadů**

08 01 20 Jiné vodné suspenze obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 08 01 19
- **Kód odpadu pro nečištěné obaly**
08
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.
- **Likvidace nevyčištěných obalů a doporučené čisticí prostředky:**
Zcela vyprázdněný obal lze recyklovat.
Nekontaminované a zcela prázdné obaly lze dát k opětovnému použití.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**
Nejsou k dispozici žádné informace.
 - **14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC** nepoužije se
- (pokračování na straně 5)

Obchodní označení: **ASO-UNIGRUND-U**

(pokračování od strany 4)

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- **Národní předpisy:** ČR - Zákon č. 350/2011 Sb. a jeho prováděcí předpisy
- Předpisy EU
- Informace dle směrnice VOC 2004/42 / ES: <10 g / l
- Podkategorie podle 2004/42 / EG:
- Základní nátěry - nátěrové hmoty na vodní bázi, limit VOC: 30 g / l
- Informace o směrnici SEVESO III 2012/18 / EU:
- Nepodléhá směrnici SEVESO III
- Další informace
- Poznámka: (EU) 2019/1021, (EG) 1107/2009, (EU) 649/2012
- Vnitrostátní předpisy
- 1 - mírně ohrožující vodu
- Stupeň ohrožení vody:
- Směšovací pravidlo podle dodatku 1 č. 5 AwSV
- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**
- Posouzení chemické bezpečnosti pro látku v této směsi nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Poradce:** Ing. Jitka Tietjen
- **Zkratky a akronymy:**
 - ADR: Evropská dohoda o přepravě marchandises dangereuses par Route (Evropská dohoda týkající se EU)
 - Mezinárodní silniční přeprava nebezpečných věcí)
 - IMDG: Mezinárodní námořní zákoník pro nebezpečné zboží
 - IATA: Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu
 - GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek
 - EINECS: Evropský seznam existujících komerčních chemických látek
 - ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek
 - CAS: Chemical Abstracts Service (divíze Americké chemické společnosti)
 - LC50: Letální koncentrace, 50 procent
 - LD50: smrtelná dávka, 50 procent
- Formulace vět H a EUH (číslo a plné znění)
- EUH208 Obsahuje 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on: 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3: 1), 2-methyl-2H-isothiazol-3-on, 1,2 - Benzisothiazolin-3-on. Může vyvolat alergickou reakci

(Údaje o nebezpečných složkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)