

1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- Identifikátor výrobku
- Obchodní označení: **ASO-Unigrund-GE**
- Číslo výrobku: 205536
- Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Použití látky / směsi Základní nátěrová barva
- Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
- Identifikace dodavatele / distributora
Schomburg Cechy a Morava s.r.o.
Na Univerzitním statku 2
ČZ - 108 00 Praha 10
Česká republika
Tel.: 00420 27478 1381
- Obor poskytující informace:
Pro případné další informace volejte Ing. Juráka, tel. ++420 274 781 381
e-mail: Jurak@schomburg.cz

2 Identifikace nebezpečnosti

- Klasifikace látky nebo směsi
- Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES
odpadá
odpadá
- Nejméně závažnější 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 směrnicím ES a právním předpisům ČR, je však doplněna údaji z odborné literatury
- Prvky označení
- Označení podle právních směrnic EHS:
Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
Podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách není nutno produkt označovat.
- S-věty:
2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
23 Nevdechujte páry / aerosoly
24/25 Zamezte styku s kůží a očima.
37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
51 Používejte pouze v dobře větraných prostorech.
- Další nebezpečnost
- Výsledky posouzení PBT a vPvB
- PBT: Nedá se použít.
- vPvB: Nedá se použít.

3 Složení/informace o složkách

- Chemická charakteristika: Směs
- Popis: Vodná disperze plastu.
- Obsažené nebezpečné látky: odpadá
- S-věta: 2-23-24/25-37/39-51

Datum tisku: 28.05.2013

Revize: 14.12.2006

Obchodní označení: **ASO-Unigrund-GE**

(pokračování od strany 1)

4 Pokyny pro první pomoc

- **Popis první pomoci**
- **Obecná upozornění:** Osoba, provádějící první pomoc se musí sama chránit.
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Omýt vodou a mýdlem
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut vyplachovat pod tekoucí vodou.
- **Při požití:**
Vyplachovat ústa a bohatě zapíjet vodou.
Ihned se informovat u lékaře.
- **Upozornění pro lékaře:**
- **Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

5 Opatření pro hašení požáru

- **Hasiva**
- **Doporučené hasící prostředky:**
Výrobek je nehořlavý
Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranná výstroj:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

6 Opatření v případě náhodného úniku

- **Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Zabránit zasažení očí a znečištění pokožky.
- **Opatření na ochranu životního prostředí:**
Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.
- **Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
Nabraný materiál odstranit podle předpisů.
- **Odkaz na jiné oddíly** Informace k odstranění viz kapitola 13.

7 Zacházení a skladování

- **Zacházení:**
- **Opatření pro bezpečné zacházení**
Před horkem a slunečními paprsky chránit.
Výrobek nesmí přijít do rukou dětem.
Nevdechujte aerosoly, prach a páry.
Nádoby nenechávat stát otevřené
V pracovní oblasti neuchovávat žádné potraviny.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**
Žádné zvláštní požadavky.
Neskladovat v místnostech určených k odpočinku nebo pobytu.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Chránit před mrazem.

(pokračování na straně 3)

Datum tisku: 28.05.2013

Revize: 14.12.2006

Obchodní označení: **ASO-Unigrund-GE**

(pokračování od strany 2)

- **Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:**
Zajistit možnost umytí v pracovní oblasti.
Dát k dispozici oční sprchu nebo oční rozprašovač.
- **Kontrolní parametry**
- **Kontrolní parametry:** (ČR nařízení vlády č. 361/2007 Sb.):
Výrobek neobsahuje relevantní množství látek u kterých se musí kontrolovat na pracovišti limitní hodnoty.
- **Další upozornění:** Jako podklad slouží při zavedení platné listiny.
- **Omezování expozice**
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.
Zabránit zasažení očí a znečištění pokožky. Oděv, který je silně znečištěn tímto výrobkem, vyměnit.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
- **Ochrana dýchacího ústrojí:**
Při dobrém větrání prostoru není třeba.
Ochrana dýchacího ústrojí jen při vytváření aerosolů nebo mlhy.
- **Ochrana rukou:** Rukavice z nitrilu, butylkaučuku.
- **Materiál rukavic**
Nitrilkaučuk
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výroby.
- **Doba průniku materiálem rukavic**
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- **Ochrana očí:** Při plnění se doporučují brýle.
- **Ochrana těla:** Pracovní ochranné oblečení.

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

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

• Forma:	tekuté
• Barva:	zelená
• Zápach:	po disperzi
- **Hodnota pH při 20 °C:** 9,5
- **Změna stavu**

• Bod tání/rozmezí tání:	není určeno
• Teplota (rozmezí teplot) varu:	100 °C
- **Bod vzplanutí:** Nedá se použít.
- **Samovznícení:** Produkt není samozápalný.
- **Nebezpečí exploze:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
- **Hustota při 20 °C:** 1,03 g/cm³
- **Rozpustnost ve / směsitelnost s vodě:** lze smíchat

(pokračování na straně 4)

Datum tisku: 28.05.2013

Revize: 14.12.2006

Obchodní označení: **ASO-Unigrund-GE**

(pokračování od strany 3)

- **Viskozita:**
dynamicky při 20 °C: 2 mPas (D 1/s = 972)
- **Další informace** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10 Stálost a reaktivita

- **Reaktivita**
- **Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu

11 Toxikologické informace

- **Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita:**
- **Primární dráždivé účinky:**
- **na kůži:** Žádné dráždivé účinky
- **na zrak:** Žádné dráždivé účinky
- **Senzibilita:** Není známo žádné senzibilizující působení
- **Doplňující toxikologická upozornění:**
Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje produkt podle našich zkušeností a na základě nám předložených informací, žádné škody na zdraví.

12 Ekologické informace

- **Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Chování v ekologickém prostředí:**
- **Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:** Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

13 Pokyny pro odstraňování

- **Metody nakládání s odpady**
 - **Doporučení:**
Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
 - **Evropský katalog odpadů**
-
- 08 00 00 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV
- 08 01 00 Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstraňování barev a laků
- 08 01 20 Jiné vodné suspenze obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 08 01 19

(pokračování na straně 5)

Datum tisku: 28.05.2013

Revize: 14.12.2006

Obchodní označení: ASO-Unigrund-GE

(pokračování od strany 4)

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.
- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

14 Informace pro přepravu

· Číslo OSN	
· ADR	odpadá
· Náležitý název OSN pro zásilku	
· ADR	odpadá
· Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
· ADR	
· třída	odpadá
· Obalová skupina	
· ADR	odpadá
· Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nedá se použít.
· Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	Nedá se použít.
· Přeprava/další údaje:	Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad

15 Informace o předpisech

- **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
- **Stupeň ohrožení vody:**
VOT 1(Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.
Zarazení třídy ohrožení vod bylo provedeno dle předpisu VwVwS (Správní předpis vody ohrožující látky) z údajů o surovinách dle schématu průtoku ke stanovení směšovací-WGK (dodatek 4).
- **Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

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. František Jurák