

---

**BE140102 Paint Renovateur**

---

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(Nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 – č. 453/2010)

---

**ODDÍL 1 : IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU**

**1.1. Identifikace přípravku**

Název přípravku: Paint Renovateur

Kód přípravku: BE140102

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Registrovaný název společnosti: GS27

Adresa: Zac de la Liodière - 37300 Joué Lès Tours - Francie

Telefon: 0033 247 737 777 Fax: 0033 247 670 012

[www.gs27.com](http://www.gs27.com)

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace: +33 (0)1.45.42.59.59.**

Asociace/Organizace : INRS/ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

---

**ODDÍL 2 : IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**

**2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

**V souladu s nařízením ES č. 1272/2008 a jeho dodatků.**

Tato směs nepředstavuje fyzické nebezpečí. Viz doporučení, týkající se jiných produktů na místě.

Tato směs nepředstavuje zdravotní nebezpečí, s výjimkou možných prahových hodnot expozice na pracovišti (viz odstavce 3 a 8).

Tato směs nepředstavuje nebezpečí pro životní prostředí. Nejsou známy předvídatelné škody na životním prostředí za standardních podmínek použití.

**V souladu s nařízením 67/548/EHS, 1999/45/ES a jejich dodatků.**

Tato směs nepředstavuje fyzické nebezpečí. Viz doporučení, týkající se jiných produktů na místě.

Tato směs nepředstavuje nebezpečí pro zdraví s výjimkou možných prahových hodnot expozice na pracovišti (viz odstavce 3 a 8).

Nejsou známy předvídatelné škody na životním prostředí za standardních podmínek použití.

**2.2. Prvky označení**

**Ve shodě s nařízením ES č. 1272/2008 a jeho dodatků.**

Pokyny pro bezpečné zacházení - Všeobecné:

P101 V případě nutnosti konzultace s lékařem, předložte etiketu.

P102 Udržujte z dosahu dětí.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Preventivní:

P260 Nevdechujte prach/kouř/plyn/mlhu/výpary/sprej

Pokyny pro bezpečné zacházení - Reakce:

P301 + P312 V PŘÍPADĚ POŽITÍ: Zatelefonujte do TOXIKOLOGICKÉHO STŘEDISKA nebo lékaři, pokud se necítíte dobře.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Skladování:

P404 Skladujte v uzavřené nádobě.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Likvidace:

P501 Zlikvidujte obsah/nádobu v souladu s místními předpisy.

**2.3. Další nebezpečnost**

Směs neobsahuje žádné složky, klasifikované jako „Obzvláště znepokojující látky“ (SVHC) Evropskou agenturou pro chemické látky (European Chemical Agency (ECHA)), v článku 57 nařízení REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Směs nespĺňuje PBT ani PvB kritéria pro směsi v souladu s přílohou XIII, nařízení REACH ES 1907/2006.

---

**BE140102 Paint Renovateur**

**ODDÍL 3 : SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**

**3.2. Směsi**

**Složení:**

Identifikace	(ES) 1272/2008	67/548/EHS	Poznámka	%
ES: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39  UHLOVODÍKY, C10-C13, N- ALKANY, ISOALKANY, CYCLICKÉ, <2% AROMATICKÉ	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 EUH:066	Xn Xn;R65 R66		10 <= x % < 25
CAS: 1344-28-1 ES: 215-691-6  OXID HLINITÝ			[1]	10 <= x % < 25

**Informace o složkách:**

[1] Látky, pro které jsou k dispozici maximální limity expozice.

**ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

Obecným pravidlem v případě pochybností nebo přetrvávajících symptomů je vždy kontaktování lékaře.  
NIKDY nic nepodávejte ústy osobě v bezvědomí.

**4.1. Popis první pomoci**

**V případě vdechnutí:**

V případě silného vdechnutí, přesuňte osobu na čerstvý vzduch. Udržujte ji v teple a v klidu.

**V případě zasažení očí:**

Při otevřených očích důkladně omývejte čistou vodou po dobu 15 minut.

**V případě zasažení pokožky:**

V případě pocitu podráždění, důkladně omyjte vodou.

**V případě požití:**

V případě požití, pokud je množství malé (ne více než plná ústa), vypláchněte ústa vodou a konzultujte s lékařem.

Umístěte osobu v klidu. Nevyvolávejte zvracení.

Vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc, předložte etiketu přípravku.

Při náhodném požití zavolejte doktora, zda není nutné lékařský dohled a péče. Předložte etiketu přípravku.

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

K dispozici nejsou žádné informace.

**4.3. Pokyny, týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

K dispozici nejsou žádné informace.

**ODDÍL 5 : OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

Produkt nehoří.

**5.1. Hasiva**

**Vhodné způsoby hašení**

V případě požáru použijte:

- postřik vodou nebo vodní mlhou
- pěnu
- víceúčelový ABC prášek
- BC prášek
- oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

**Nevhodné způsoby hašení**

V případě požáru nepoužívejte:

- vodní proud

**5.2. Zvláštní nebezpečnost, vyplývající z látky nebo směsi**

Při požáru často vzniká hustý, černý kouř. Vdechování nebezpečných rozkladných produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

---

## BE140102 Paint Renovateur

---

Nevdechujte kouř.

V případě požáru může vnikat:

- oxid uhelnatý (CO)

- oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Z důvodu jedovatosti plynů, vznikajících tepelným rozkladem produktu, musí být hasičský personál vybaven samostatnými izolačními dýchacími přístroji.

---

## ODDÍL 6 : OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Seznamte se s bezpečnostními opatřeními, uvedenými pod body 7 a 8.

Zlikvidujte požár v prostoru.

Vytékání přípravku může způsobit kluzkost povrchů.

#### **Pro hasiče**

Hasiči musí být vybaveni vhodnými osobními ochrannými pomůckami (Viz oddíl 8)

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku přípravku z nádrží pro likvidaci odpadu pomocí nehořlavého savého materiálu, jako je písek, půda, vermikulit, křemelina.

Zabraňte proniknutí jakéhokoli materiálu do kanalizace nebo vodních toků.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistěte nejlépe čistícím přípravkem, nepoužívejte rozpouštědla.

Použijte nějaké absorpční činidlo.

Odstranění musí provést registrovaný záchranář.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

K dispozici nejsou žádné informace.

---

## ODDÍL 7 : ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Požadavky, které se vztahují na skladovací prostory, platí pro všechna zařízení, ve kterých se manipuluje se směsí.

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Po manipulaci si vždy umyjte ruce.

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v těsných prostorech.

Zabraňte vdechování par.

Před použitím si přečtěte upozornění

#### **Protipožární opatření:**

Manipulujte s přípravkem v dobře větraných prostorech.

Zamezte přístupu neoprávněného personálu.

#### **Doporučené vybavení a postupy:**

Pro ochranu osob, viz oddíl 8.

Sledujte opatření, uvedená na etiketě a také průmyslová bezpečnostní nařízení.

Otevřená balení musí být opatrně znovu uzavřena a skladována ve svislé poloze.

Dodržujte hygienická a bezpečnostní pravidla.

Používejte pouze v dobře větraných prostorech.

#### **Zakázané vybavení a postupy:**

Nekuřte, nejezte a nepijte v prostorech, kde se manipuluje se směsí.

Dodržujte hygienická a bezpečnostní pravidla.

Nikdy neotvírejte balení pod tlakem.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí, včetně neslučitelných látek a směsí

K dispozici nejsou žádné informace.

#### **Skladování**

Udržujte mimo dosah dětí.

Nádoby uchovávejte těsně uzavřené, na suchém, dobře větraném místě.

Podlaha musí být nepropustná a ve tvaru sběrné nádrže, takže v případě náhodného úniku se tekutina nemůže rozšířit mimo tento prostor.

#### **Balení**

Vždy uchovávejte v obalu z materiálu, který je identický s originálním obalem.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

K dispozici nejsou žádné informace.

---

## BE140102 Paint Renovateur

---

### ODDÍL 8 : OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

#### 8.1. Kontrolní parametry

##### Limity expozice na pracovišti

- Francie (INRS - ED984 :2008) :

CAS	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Poznámky:	TMP č.:
1344-28-1	-	10	-	-	-	-

- UK / WEL (Limity expozice na pracovišti, EH40/2005, 2007) :

CAS	TWA:	STEL:	Strop:	Definice:	Kritéria:
1344-28-1	10mg/m3	-	-	-	TI

#### 8.2. Omezování expozice

##### Osobní ochranná opatření, například osobní ochranné prostředky

Používejte osobní ochranné prostředky, které jsou čisté a řádně udržované.

Skladujte osobní ochranné prostředky na čistém místě, mimo pracovní prostor.

Při používání přípravku nikdy nejezte, nepijte ani nekuřte. Svlékněte si znečištěný oděv a vyčistěte jej před dalším použitím. Zajistěte dostatečnou ventilaci, zvláště v těsných prostorách.

##### - Ochrana očí/obličeje

Zabraňte styku s očima.

Použijte chrániče očí, určené k ochraně před postřikáním tekutinou.

Před manipulací si nasadte bezpečnostní brýle s ochrannými bočnicemi, podle normy EN166.

##### - Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice v případě dlouhodobého nebo opakovaného kontaktu s pokožkou.

Doporučené druhy rukavic:

- Nitrilová pryž (butadien-akrylonitrilový kaučuk, (NBR))

- PVA (polyvinylalkohol)

##### - Ochrana těla

Pracovní oblečení zaměstnanců se musí pravidelně čistit.

Po kontaktu s produktem je třeba omýt všechna zasažená místa na těle.

---

### ODDÍL 9 : FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

##### Všeobecné informace:

Skupenství: viskózní kapalina.

##### Důležité zdravotní, bezpečnostní a ekologické informace

pH : irelevantní.

Bod varu/ rozmezí bodu varu: 100 °C.

Interval bodu vzplanutí: 60°C < PE <= 93°C

Tlak páry (50°C): méně než 110kPa (1.10 barů)

Hustota: > 1

Rozpustnost ve vodě: ředitelný.

Bod tání/rozmezí bodu tání: není stanoveno.

Teplota samovznícení: 250 °C.

Bod rozkladu/rozmezí bodu rozkladu: 250 °C.

#### 9.2. Ostatní informace

Nejsou k dispozici žádné informace.

---

### ODDÍL 10 : STÁLOST A REAKTIVITA

#### 10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné informace.

#### 10.2. Chemická stabilita

Tato směs je stabilní při dodržování doporučených podmínek při manipulaci a skladování v oddíle 7.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při vystavení vysokým teplotám, může směs vydávat nebezpečné rozkladné látky, jako výpary oxidu uhelnatého a oxidu uhličitého a oxidu dusíku.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zabraňte:

---

## BE140102 Paint Renovateur

---

- mrazu

### 10.5. Neslučitelné materiály

Udržujte z dosahu:

- silných oxidačních činidel

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad může způsobit vypouštění/tvorbu:

- oxidu uhelnatého (CO)

- oxidu uhličitého (CO<sub>2</sub>)

---

## ODDÍL 11 : TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Zasažení očí může způsobit podráždění a reverzibilní poškození

#### 11.1.1. Složky

Pro složky nejsou dostupné žádné toxikologické informace.

#### 11.1.2. Směs

Pro směsi nejsou dostupné žádné toxikologické informace.

---

## ODDÍL 12 : EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1. Toxicita

#### 12.1.2. Směsi

Pro směs nejsou dostupné žádné informace o vodní toxicitě.

### 12.2. Persistence a rozložitelnost

Nejsou dostupné žádné informace.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou dostupné žádné informace.

### 12.4. Mobilita v půdě

Nejsou dostupné žádné informace.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou dostupné žádné informace.

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nevyhazujte výrobek do přírody, do odpadních nebo povrchových vod

---

## ODDÍL 13 : POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Řádně nakládání s odpadem se směsí a/nebo s jejími obaly musí být stanoveno v souladu se směrnicí 2008/98/ES.

PŘEDEJTE K LIKVIDACI AUTORIZOVANÉ FIRMĚ PRO SBĚR ODPADU. KONZULTUJTE  
VYPLÝVAJÍCÍ DOKONČOVACÍ PŘEDPISY

### 13.1. Metoda nakládání s odpady

Nevypouštějte do kanalizace ani do vodních toků.

#### Odpad:

Nakládání s odpady probíhá bez ohrožení lidského zdraví a bez poškozování životního prostředí, a zvláště bez rizika pro vodu, ovzduší, půdu, rostliny nebo zvířata.

Recyklujte nebo likvidujte odpad v souladu s platnou legislativou, nejlépe prostřednictvím autorizované firmy nebo společnosti pro likvidaci odpadu.

Nekontaminujte půdu nebo vodu odpadem, nevyhazujte odpad do životního prostředí.

#### Obaly se zbytky výrobku:

Zcela vyprázdněte nádobu. Ponechte etiketu na obalu.

Předějte certifikovanému smluvnímu partnerovi pro likvidaci odpadu.

---

## ODDÍL 14 : INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Vyjmuto z přepravní klasifikace a značení.

Přepravní výrobek v souladu s ustanoveními ADR pro silnice, RID pro železnice, IMDG pro moře a ICA/IATA pro leteckou dopravu (ADR 2011 - IMDG 2010 - ICAO/IATA 2012).

## BE140102 Paint Renovateur

---

### ODDÍL 15 : INFORMACE O PŘEDPÍSECH

**15.1. Nařízení, týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy, týkající se látky nebo směsi:**

**- Informace ohledně klasifikace a označování, obsažené v oddíle 2:**

Byly použity následující předpisy:

- Směrnice 67/548/EHS a její úpravy
- Směrnice 1999/45/ES a její úpravy
- Nařízení ES 1272/2008, upraveno nařízením ES 286/2011

**- Informace o nádobách:**

Nejsou k dispozici žádné informace.

**- Zvláštní ustanovení:**

Nejsou k dispozici žádné informace.

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

K dispozici nejsou žádné informace.

---

### ODDÍL 16 : DALŠÍ INFORMACE

Vzhledem k tomu, že nám nejsou známy pracovní podmínky uživatele, jsou informace, uvedené na tomto bezpečnostním listu, založeny na naší současné úrovni znalostí a na vnitrostátních předpisech a předpisech Společenství.

Směs nesmí být používána k jiným účelům, než uvedeným v kapitole 1, bez předchozího převzetí písemného návodu k používání.

Je vždy odpovědností uživatele, aby přijal všechna nezbytná opatření, aby vyhověl zákonným požadavkům a místním předpisům.

Informace v tomto bezpečnostním listu musí je třeba považovat za popis bezpečnostních požadavků, týkajících se směsi a nikoliv za záruku jejích vlastností.

**V souladu se směrnicemi 67/548/EHS, 1999/45/ES a jejich změn.**

Bezpečnostní věta:

- S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
- S 46 V případě požití, vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc a předložte tento obal nebo označení.
- S 23 Nevdechujte výpary.
- S 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.  
Nepoužívejte k jinému účelu, než ke kterému je určeno.

**Věty pro označení H, EUH a R, uvedené v oddíle 3 :**

- H304 Může být smrtelný po požití a vniknutí do dýchacích cest.
- EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení pokožky nebo její popraskání.
- R 65 Zdraví škodlivý: při požití může způsobit poškození plic.
- R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení pokožky nebo její popraskání

**Zkratky:**

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.

IMDG: Mezinárodní příručka pro námořní přepravu nebezpečného zboží.

IATA: Mezinárodní asociace letecké dopravy.

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

RID: Předpisy, týkající se mezinárodní přepravy nebezpečných věcí po železnici.

WGK: Wassergefahrdungsklasse (Třída ohrožení vody).