

BE120132 Titanium Gel Wheel Cleaner

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: Titanium Gel Wheel Cleaner

Kód přípravku: BE120132

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

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

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.

Vážné poškození očí, Kategorie 1 (Eye Dam. 1, H318).

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

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

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

Vážné poškození očí (Xi, R 41).

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

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

2.2. Prvky označení

Čistící směs (viz oddíl 15).

Směs pro aplikaci ve spreji.

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

Výstražný symbol/y nebezpečnosti:



GHS05

Signální slovo:

NEBEZPEČÍ

Identifikátory produktu:

015-011-00-6 KYSELINA FOSFOREČNÁ

Standardní věty o nebezpečnosti:

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Všeobecné:

P101 V případě nutnosti konzultace s lékařem, předložte etiketu tohoto přípravku.

P102 Udržujte z dosahu dětí.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Preventivní:

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranu očí/ochranu obličeje.

P271 Používejte pouze ve venkovním prostředí nebo v dobře větraném prostoru.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Reakce:

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

P305 + P351 + P338 POKUD DOJDE K ZASAŽENÍ OČÍ: Důkladně omývejte vodou po dobu několika minut. Odstraňte kontaktní čočky, pokud je zasažená osoba má, a pokračujte v omývání vodou.

BE120132 Titanium Gel Wheel Cleaner

Pokyny pro bezpečné zacházení - Skladování:

P404 Skladujte v uzavřené nádobě.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Likvidace:

P501 Zlikvidujte obsah/nádobu v souladu s lokálními předpisy.

2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje žádné složky, klasifikované jako „Obzvláště znepokojující látky (SVHC) Evropskou agenturou pro chemické látky (European Chemicals 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.

ODDÍL 3 : SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky

ŽÁDNĚ složky nespĺňují kritéria, stanovená v příloze II oddíl A nařízení REACH (ES) č. 1907/2006.

3.2. Směsi

Složení:

Identifikace	(ES) 1272/2008	67/548/EHS	Poznámka	%
INDEX: 015-011-00-6 CAS: 7664-38-2 ES: 231-633-2 REACH: 01-2119485924-24 Kyselina fosforečná	GHS05 Dgr Skin Corr. 1B, H314	C C;R34	B [1]	10 <= x % < 25
CAS: 63393-82-8 ES: 264-118-6 ALIFATICKÝ ALKOHOL C13 C15	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	Xn,N Xn;R22 Xi;R41 N;R50		0 <= x % < 1

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:

Umístěte pacienta v klidu.

Použijte resuscitační techniky. Vhodný může být dlouhodobý lékařský dohled.

V případě zasažení očí:

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

Pokud se objeví zarudnutí, bolest nebo dojde k poškození očí, poraďte se s očním lékařem.

V případě zasažení pokožky:

V případě pocitu podráždění, důkladně opláchněte vodou. Poraďte se s lékařem, pokud pocit přetrvává.

V případě požití:

Nepodávejte pacientovi nic ústy.

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

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

BE120132 Titanium Gel Wheel Cleaner

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

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5 : OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Produkt nehoří.

5.1. Hasiva

Vhodné způsoby hašení

V případě požáru použijte:

- postřik vodou nebo vodní mlhou

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.

Nevdechujte kouř.

V případě požáru může vnikat:

- oxid uhelnatý (CO)
- oxid uhličitý (CO₂)

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.

Vytékání přípravku může způsobit kluzkost povrchů.

Pro ne-hasiče

Zabraňte jakémukoli kontaktu s kůží a očima.

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

Neutralizujte alkalickým dekontaminačním činidlem, jako je vodný roztok uhličitanu sodného nebo podobně.

Čistěte nejlépe čistícím přípravkem, nepoužívejte rozpouštědla.

Použijte nějaké absorpční činidlo.

Odstranění musí provést registrovaný odborník záchranných složek.

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.

Svlékněte si znečištěný oděv a vyčistěte ho před dalším použitím.

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v těsných prostorách.

V zařízeních, kde se se směsí manipuluje neustále, je nutné zřídit nouzové sprchy a stanice na omývání očí.

Zabraňte jakémukoli kontaktu s kůží a očima.

Nevdechujte výpary.

Nekuřte.

S přípravkem manipulujte a skladujte ho mimo zdroje vznícení a redukční látky.

Protipožární opatření:

Manipulujte s přípravkem v dobře větraných prostorách.

Zabraňte přístupu neoprávněného personálu.

BE120132 Titanium Gel Wheel Cleaner

V případě vzplanutí mohou být výpary toxické.
Odstraňte všechna elektrická zařízení.

Doporučené vybavení a postupy:

Pro ochranu osob, viz oddíl 8.

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

Tam, kde musí personál provádět práci v kabině, ať už za účelem postřikování nebo za jiným účelem, nemusí být ventilace dostatečná pro kontrolu částic a rozptýlených výparů.

Proto se doporučuje, aby pracovníci nosili masky s přívodem stlačeného vzduchu během postřikovacích prací, dokud koncentrace částic a rozptýlených výparů neklesne pod limity expozice.

Vždy zabraňte kontaktu směsi s očima.

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

Nekuřte.

Doporučujeme používat ochranné rukavice a brýle.

Dodržujte hygienická a bezpečnostní pravidla z důvodu kyselých vlastností kyselým vlastnostem produktu.

Dodržujte hygienická a bezpečnostní pravidla.

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Zakázané vybavení a postupy:

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

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

K dispozici nejsou žádné informace.

Skladování

Udržujte mimo dosah dětí.

Nádobu uchovávejte těsně uzavřenou, 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.

ODDÍL 8 : OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

Limity expozice na pracovišti

- Evropská unie (2009/161/EU, 2006/15/ES, 2000/39/ES, 98/24/ES)

CAS	VME-mg/m:	VME-ppm:	VLE-mg/m :	VLE-ppm:	Poznámky:
7664-38-2	1	-	2	-	-

- France (INRS - ED984 :2008) :

CAS	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Poznámky:	TMPč.:
7664-38-2	0.2	1	0.5	2	-	--

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

CAS	TWA:	STEL:	Strop:	Definice:	Kritéria:
7664-38-2	1 mg/m3	2 mg/m3	-	-	-

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 ochranu očí, určenou k ochraně před postřikáním tekutinou.

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

V případě vysokého nebezpečí, chraňte obličej obličejovým štítem.

Při postřikování noste obličejový štít podle normy EN166.

Brýle na lékařský předpis nejsou považovány za ochranný prostředek.

Osoby, které nosí kontaktní čočky, by měly použít předepsané brýle během práce, při které mohou být vystaveny dráždivým výparům.

V zařízeních, kde se neustále pracuje s produktem, umístěte stanice, určené pro omývání očí.

- Ochrana rukou

Noste vhodné ochranné rukavice v případě delšího nebo opakovaného kontaktu přípravku s kůží.

BE120132 Titanium Gel Wheel Cleaner

Používejte vhodné ochranné rukavice, odolné proti chemickým prostředkům v souladu s normou EN374.

Rukavice je nutné vybírat podle délky a způsobu jejich používání na pracovišti.

Ochranné rukavice je nutné vybírat podle jejich vhodnosti pro příslušné pracoviště: jiné chemické produkty, se kterými může být manipulováno, nutná fyzická ochrana (při řezání nebo propíchování, ochrana před teplem), požadovaná úroveň zručnosti.

Doporučené druhy rukavic:

- PVC (polyvinylchlorid)
- Butylový kaučuk (izobutylene-isopren kopolymer)
- Přírodní latex
- Nitrilová pryž (butadien-akrylonitrilový kaučuk, (NBR))

Doporučené vlastnosti:

Nepropustné rukavice v souladu s normou EN374.

- Ochrana těla

Pracovní oblečení zaměstnanců se musí pravidelně čistit.

Po kontaktu s produktem je třeba omýt všechna zasažená místa.

V případě kontaktu s přípravkem, omyjte mýdlovou vodou, poté oplachujte vodou po dobu 15 minut.

- Ochrana dýchacích cest

Noste rukavice, brýle, masku a ochranný oděv.

Zabraňte vdechování mlhy.

ODDÍL 9 : FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné informace:

Skupenství:

tekutá kapalina.

Důležité zdravotní, bezpečnostní a ekologické informace

pH :

není uvedeno.

silně kyselé.

Bod varu/ rozmezí bodu varu:

100 °C.

Interval bodu vzplanutí:

93°C < PE <= 100°C

Tlak páry (50°C):

není relevantní

Hustota:

> 1

Rozpustnost ve vodě:

ředitelný.

Viskozita:

v < 7 mm²/s (40°C)

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:

- mrazu

10.5. Neslučitelné materiály

Udržujte z dosahu:

- silných oxidačních činidel
- silných bází

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad může způsobit vypouštění/tvorbu:

- oxidu uhelnatého (CO)
 - oxidu uhličitého (CO₂)
-

BE120132 Titanium Gel Wheel Cleaner

ODDÍL 11 : TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Silné vdechnutí může způsobit vlny nevolnosti a podráždění dýchacích sliznic.
Náhodné vdechnutí způsobuje pálení hrdla, které může být doprovázeno bolestí žaludku.
V případě vdechnutí se poraďte s lékařem nebo kontaktujte intoxikační středisko.

11.1. Informace o toxikologických účincích

Může způsobit nevratná poškození očí; zvláště poškození tkáně v oku nebo závažné zhoršení zraku, které nejsou plně reverzibilní do konce pozorování po 21 dnech.

Závažné poškození očí je typické destrukcí rohovky, přetrvávajícím zákaelem a zánětem duhovky.

11.1.1. Složky

Pro složky nejsou dostupné žádné toxikologické informace.

11.1.2. Směs

Rozleptání pokožky/podráždění pokožky:

Podráždění: Žádný pozorovaný účinek.
Průměrné skóre = 1.3
Trvání expozice: 72 h
Druh: Králík
Pokyny OECD 404 (Akutní dermální podráždění / poleptání)

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Klasifikace poleptání je založena na extrémní hodnotě pH.

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

Ne vypouštějte do kanalizace ani do vodních toků.

Odpad:

Nakládání s odpady probíhá bez ohrožení lidského zdraví a bez poškození 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.
Předejte certifikovanému smluvnímu partnerovi pro likvidaci odpadu.

ODDÍL 14 : INFORMACE PRO PŘEPRUVU

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).

ODDÍL 15 : INFORMACE O PŘEDPÍSECH

BE120132 Titanium Gel Wheel Cleaner

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.

- Označování čistících prostředků (ES Nařízení č. 648/2004, 907/2006) :

- 5 % a více, avšak méně než 15%: fosfáty
- méně než 5 %: aniontové povrchově aktivní látky
- parfémů
- alergenní vonné látky:

Benzylalkohol

Butylfenylmethylpropion

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 je třeba vnímat jako popis bezpečnostních požadavků, týkajících se směsi a nikoliv za záruku jejich vlastností.

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

Symbole nebezpečnosti:



Dráždivý

Věta o nebezpečí:

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.

Bezpečnostní věta:

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 23 Nevdechujte výpary.

S 26 V případě zasažení očí, okamžitě vypláchněte dostatečným množstvím vody a vyhledejte lékaře.

S 39 Noste ochranu očí/obličeje

S 46 V případě požití, vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc a předložte tento obal nebo označení.

S 25 Zabraňte kontaktu s očima.

S 28 V případě zasažení pokožky, okamžitě opláchněte dostatečným množstvím vody.

S 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Nepoužívejte k jinému účelu, než ke kterému je produkt určen.

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

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H314 Způsobuje vážné popáleniny kůže/poškození očí.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

R 22 Zdraví škodlivý při požití.

R 34 Způsobuje popáleniny.

BE120132 Titanium Gel Wheel Cleaner

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.
R 50 Vysoce toxický pro vodní organismy.

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).

GHS05: Koroze nebo poleptání