



Část 1 – Identifikace materiálu a dodavatele

Chemické složení:	Přípravek na vodní bázi.
Obchodní název:	AUTOSOL® Bike Cleaner
Kód produktu:	0610
Použití produktu:	Čistící prostředek.
Datum vytvoření:	srpen 2015
Vydání této verze:	červenec 2025 a je platná po dobu 5 let od tohoto data.
Informační centrum pro otravy:	Volejte číslo 13 1126 z kteréhokoli místa v Austrálii

Část 2 – Identifikace nebezpečí Prohlášení o

nebezpečné povaze

Tento produkt je klasifikován jako: Nebezpečný podle kritérií SWA.

Není nebezpečným zbožím podle australského kódu pro nebezpečné zboží (ADG), kritérií IATA nebo IMDG/IMSBC.

Rikové fráze: R41, R66. Riziko vážného poškození očí. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Bezpečnostní věty: S36, S24/25. Používejte vhodný ochranný oděv. Zamezte styku s kůží a očima.

Klasifikace SUSMP: Není přiřazena.

Klasifikace ADG: Není přidělena. Není nebezpečným zbožím podle australského předpisu o nebezpečném zboží (ADG), kritérií IATA nebo IMDG/IMSBC.

Číslo UN: Není přiděleno



Signální slovo GHS: VAROVÁNÍ

ÚDAJE O NEBEZPEČÍ:

AUH066: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

PREVENCE

P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210: Chraňte před teplem, jiskrami, otevřeným plamenem a horkými povrchy. - Nekuřte. P262:

Zamezte kontaktu s očima, pokožkou a oděvem.

P264: Po manipulaci s přípravkem postižené oblasti důkladně

omýjte. P281: Používejte osobní ochranné prostředky podle

potřeby.

REAKCE

P352: Umyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P301+P330+P331: PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Pokud máte nasazené kontaktní čočky a lze je snadno vyjmout, vyjměte je. Pokračujte ve vyplachování.

P337+P313: Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou pomoc.

P370+P378: Není hořlavý. Použijte hasicí prostředky vhodné pro hořící materiály.

SKLADOVÁNÍ

P404: Skladujte v uzavřené nádobě.

LIKVIDACE

P501: Malá množství a prázdné obaly zlikvidujte zabalením do papíru a vyhozením do odpadu. U větších množství, pokud není možná recyklace nebo regenerace, využijte služby komerční likvidace odpadu.

Přehled pro případ nouze

Fyzikální popis a barva: Modrá kapalina.

Zápach: Charakteristický ovocný zápach.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Vydal: CMS International Pty Ltd

Telefon: (02) 9905 8400 (v pracovní době)

Informační centrum pro otravy: 13 1126 z jakéhokoli místa v Austrálii, (0800 764 766 na Novém Zélandu)

Hlavní zdravotní rizika: může způsobit vážné poškození očí; opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Možné účinky na zdraví

Vdechnutí

Krátkodobá expozice

Dostupné údaje naznačují, že tento produkt není škodlivý. Produkt však může být mírně dráždivý, i když je nepravděpodobné, že by způsobil něco víc než mírné přechodné nepohodlí.

Dlouhodobá expozice vdechováním.

Nejsou k dispozici žádné údaje o účincích na zdraví spojených s dlouhodobým

Kontakt s kůží

Krátkodobá expozice

Dostupné údaje naznačují, že tento produkt není škodlivý. Při běžném používání by neměl představovat žádné nebezpečí. Produkt však může být dráždivý, ale je nepravděpodobné, že by způsobil něco víc než mírné přechodné nepohodlí. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Dlouhodobé vystavení

Kontakt s očima

Krátkodobá expozice

Tento produkt silně dráždí oči. Mezi příznaky patří pálení a zarudnutí očí a slzení, které může být velmi silné. Mohou se také objevit další příznaky, jako je otok očních víček a rozmazané vidění. Pokud je expozice krátkodobá, příznaky by měly zmizet, jakmile expozice skončí. Dlouhodobá expozice nebo opožděná léčba však mohou způsobit trvalé poškození.

Dlouhodobá expozice vystavením očí.

Nejsou k dispozici žádné údaje o účincích na zdraví spojených s dlouhodobým

Požítí

Krátkodobá expozice

Významná orální expozice se považuje za nepravděpodobnou. Tento produkt však může dráždit sliznice, ale je nepravděpodobné, že by způsobil něco víc než přechodné nepohodlí.

Dlouhodobá expozice

Nejsou k dispozici žádné údaje o účincích na zdraví spojených s dlouhodobým požitím.

Karcinogenní status

SWA

Žádná významná složka není klasifikována jako karcinogenní podle SWA.

NTP

Žádná významná složka není klasifikována jako karcinogenní podle NTP.

IARC

Žádná významná složka není klasifikována jako karcinogenní podle IARC.

Část 3 – Složení/informace o složkách

Složky	Číslo CAS	Koncentrac e, %	TWA (mg/m ³)	STEL (mg/m ³)
Alanin, N,N-bis(karboxymethyl)-, trisodná sůl	164462-16-2	1–10	není stanoveno	není stanoveno
Neiontová povrchově aktivní látka	tajné	1–10	není zadáno	není stanoveno
Amidy, C _{12–18} , N,N-bis(hydroxyethyl)	68155-06-6	1–10	není stanoveno	není stanoveno
Alkoholy, C _{12–14} , ethoxylované, sulfáty, sodné soli	68891-38-3	1–10	není stanoveno	není stanoveno
Voda	7732-18-5	až 100	není stanoveno	není stanoveno

Jedná se o komerční produkt, jehož přesný poměr složek se může mírně lišit. Je také možné, že obsahuje malé množství dalších neškodných složek.

Hodnota expozice SWA TWA je průměrná koncentrace určité látky v ovzduší vypočítaná na základě běžného 8hodinového pracovního dne při 5denním pracovním týdnu. STEL (Short Term Exposure Limit) je hodnota expozice, která může být dosažena (ale neměla by být překročena) po dobu nejdéle 15 minut a neměla by se opakovat více než 4krát denně. Mezi po sobě jdoucími expozicemi při STEL by měla být pauza alespoň 60 minut. Termín „špička“ se používá v případě, že limit TWA by kvůli rychlému působení látky neměl být nikdy překročen, ani krátkodobě.

Část 4 – Opatření první pomoci

Obecné informace:

Pokud máte pocit, že jste se tímto výrobkem otrávil, popálili nebo došlo k podráždění, měli byste zavolat na toxikologické informační centrum. Číslo je 13 1126 z jakéhokoli místa v Austrálii (0800 764 766 na Novém Zélandu) a je k dispozici nepřetržitě. Při volání mějte tento bezpečnostní list po ruce.

Vdechnutí: Obvykle nejsou nutná žádná první pomocná opatření. Pokud však došlo k vdechnutí a objevilo se podráždění, přemístěte postiženého na čerstvý vzduch a sledujte ho, dokud se nezotaví. Pokud se podráždění stane bolestivým nebo přetrvává déle než asi 30 minut, vyhledejte lékařskou pomoc.

Kontakt s kůží: Jemně a důkladně omyjte vodou (v případě potřeby použijte neabrazivní mýdlo) po dobu 5 minut nebo dokud není chemická látka odstraněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Vydal: CMS International Pty Ltd

Telefon: (02) 9905 8400 (v pracovní době)

Informační centrum pro otravy: 13 1126 z jakéhokoli místa v Austrálii, (0800 764 766 na Novém Zélandu)

Zásah do očí: Okamžitě vypláchněte postižené oko (oči) vlažnou, jemně tekoucí vodou po dobu 15 minut nebo dokud nebude přípravek odstraněn, přičemž držte oční víčka otevřená. Dávejte pozor, aby se kontaminovaná voda nedostala do zdravého oka nebo na obličej. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Zvláštní opatření je nutná, pokud má postižená osoba nasazené kontaktní čočky.

Požítí: Pokud byl produkt spolknut nebo se dostal do úst, NEVYVOLÁVEJTE zvracení; vypláchněte ústa vodou a dejte postiženému napít vody. Pokud se objeví příznaky nebo máte-li pochybnosti, kontaktujte toxikologické informační centrum nebo lékaře.

Oddíl 5 – Hasicí opatření

Nebezpečí požáru a výbuchu: Hlavním nebezpečím při požáru je obvykle vdechování zahřátých a toxických nebo kyslíkově chudých (nebo obojích) požárních plynů. Riziko výbuchu tohoto produktu je malé, pokud se při požáru jedná o komerční množství.

Při teplotách, kterých se obvykle dosahuje při požáru, se u tohoto produktu očekává vznik pouze malého množství produktů rozkladu. K tomu dojde až po zahřátí do sucha.

Neočekává se, že by produkty rozkladu tohoto produktu při požáru byly nebezpečné nebo škodlivé.

Hasicí prostředky: Není hořlavý. Použijte hasicí prostředky vhodné pro hořící materiály. **Hašení:**

Pokud se požár týká významného množství tohoto produktu, zavolejte hasiče. **Bod vzplanutí:** >100 °C

Horní mez hořlavosti: Nehoří. **Dolní mez**

hořlavosti: Nehoří. **Teplota samovznícení:**

Nehoří.

Třída hořlavosti: Nevýbušný (GHS); C1 hořlavý (AS 1940)

Oddíl 6 – Opatření v případě náhodného úniku

Náhodný únik: Tento výrobek se prodává v malých baleních a náhodný únik z některého z nich obvykle nepředstavuje důvod k obavám. V případě menšího úniku produkt vyčistěte, spláchněte do kanalizace a prázdný obal vyhoďte do odpadu. Ačkoli kvůli občasnému drobnému kontaktu s tímto produktem obvykle není nutné nosit speciální ochranný oděv, při manipulaci s chemickými produkty je vhodné nosit nepropustné rukavice. V případě většího úniku zabraňte vniknutí produktu do kanalizace nebo vodních toků a zavolejte záchranné služby.

Oddíl 7 – Manipulace a skladování

Manipulace: Omezte expozici tomuto produktu na minimum a minimalizujte množství uchovávané v pracovních prostorách.

Podrobnosti o opatřeních osobní ochrany najdete v oddíle 8 tohoto bezpečnostního listu a ujistěte se, že jsou tato opatření dodržována. Během manipulace je třeba dodržovat opatření uvedená níže v části „Skladování“, aby se minimalizovala rizika pro osoby používající produkt na pracovišti. Vyhněte se také kontaktu nebo kontaminaci produktu s nekompatibilními materiály uvedenými v oddíle 10.

Skladování: Ujistěte se, že nádoby s tímto produktem jsou pevně uzavřeny. Ujistěte se, že produkt nepříjde do styku s látkami uvedenými v části 10 pod „Neslučitelnosti“. Některé kapalné přípravky při stání usazují nebo se oddělují a před použitím může být nutné je promíchat. Zkontrolujte obal – na štítku mohou být uvedeny další pokyny pro skladování.

Část 8 – Opatření k omezení expozice a osobní ochrana

Následující australské normy poskytují obecné pokyny týkající se ochranného oděvu a vybavení:

Dýchací přístroje: **AS/NZS 1715**, Ochranné rukavice: **AS 2161**, Ochranné pracovní oděvy: AS/NZS 4501, série 2008, Průmyslová ochrana očí: **AS1336** a **AS/NZS 1337**, Ochranná pracovní obuv: **AS/NZS2210**.

Limity expozice SWA

TWA (mg/m³)

STEL (mg/m³)

Společnost SWA nestanovila limity expozice pro žádnou z významných složek tohoto produktu.

Při příležitostné manipulaci s malými množstvími není obvykle zapotřebí žádné speciální vybavení. Následující pokyny se vztahují na manipulaci s velkými objemy nebo na situace, kdy dochází k pravidelnému vystavení v pracovním prostředí bez vhodných systémů pro zachycování úniků. **Větrání:** Tento výrobek by se měl používat pouze v dobře větraných prostorách. Pokud je přirozené větrání nedostatečné, doporučuje se použití ventilátoru.

Ochrana očí: Při používání tohoto produktu je nutné nosit ochranné brýle nebo ochranné brýle. Nedodržení ochrany očí může vést k vážnému poškození očí nebo celkového zdraví. V blízkosti místa, kde se tento produkt používá, musí být k dispozici také zařízení pro nouzové vypláchnutí očí.

Ochrana pokožky: Měli byste se vyvarovat kontaktu i s mírně dráždivými látkami. Při manipulaci s tímto produktem byste proto měli nosit vhodné nepropustné rukavice po lokty a ochranu obličeje. Vhodné typy materiálů najdete níže.

Typy ochranných materiálů: Doporučujeme, aby ochranný oděv byl vyroben z následujících materiálů: guma, PVC.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Ochranná maska: Při používání tohoto výrobku obvykle není nutná žádná ochranná maska. Máte-li však jakékoli pochybnosti, řiďte se výše uvedenou australskou normou. V opačném případě není obvykle nutná. V blízkosti míst, kde se s tímto výrobkem obchodně manipuluje, by měly být, pokud je to prakticky možné, k dispozici oční koupele nebo stanice pro výplach očí a bezpečnostní sprchy.

Část 9 – Fyzikální a chemické vlastnosti:

Fyzikální popis a barva:	Modrá kapalina.
Zápach:	Charakteristická ovocná vůně.
Bod varu:	Přibližně 100 °C při 100 kPa.
Bod tuhnutí/tání:	Přibližně 0 °C.
Těkavé látky:	Vodní složka.
Tlak par:	2,37 kPa při 20 °C (tlak vodní páry).
Hustota páry:	Stejná jako u vody.
Měrná hmotnost:	1,046
Rozpustnost ve vodě:	Ve vodě zcela rozpustný.
pH:	10,4 (v dodávaném stavu)
Těkavost:	Žádné údaje.
Prahová hodnota zápachu:	Žádné údaje.
Rychlost odpařování:	Stejná jako u
Koeficient rozdělení olej/voda:	Žádné údaje
Teplota samovznícení:	Nehorí.

Oddíl 10 – Stabilita a reaktivita

Reaktivita: Je nepravděpodobné, že by tento produkt za běžných skladovacích podmínek reagoval nebo se rozkládal. Pokud však máte jakékoli pochybnosti, obraťte se na dodavatele a požádejte o radu ohledně skladovatelnosti.

Podmínky, kterým je třeba se vyhnout: Uchovávejte nádoby pevně uzavřené.

Neslučitelnost: silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla.

Rozklad při požáru: Při teplotách, kterých se běžně dosahuje při požáru, se u tohoto produktu očekává vznik pouze malého množství rozkladných produktů. K tomu dojde až po zahřátí do sucha. Při hoření vzniká oxid uhličitý a v případě neúplného spalování oxid uhelnatý a případně kouř. Vzniká také voda. Mohou se tvořit dusík a jeho sloučeniny a za určitých okolností oxidy dusíku. V redukčních atmosférách se občas tvoří plyný kyanovodík. Mohou se tvořit oxidy síry (oxid siřičitý je nebezpečný pro dýchací cesty) a jiné sloučeniny síry. Většina z nich má nepříjemný zápach. Sloučeniny sodíku. Otrava oxidem uhelnatým způsobuje bolesti hlavy, slabost, nevolnost, závratě, zmatenost, rozmazané vidění, poruchy úsudku a bezvědomí, následované kómatem a smrtí. **Polymerace:** Tento produkt nepodléhá polymeračním reakcím.

Oddíl 11 – Toxikologické informace

Lokální účinky:

Cílové orgány: Nejsou k dispozici žádné údaje, které by naznačovaly konkrétní cílové orgány.

Klasifikace nebezpečných složek

Složka Rizikové věty
Žádná ze složek uvedených v databázi HSIS není v tomto výrobku přítomna v nebezpečných koncentracích.

Část 12 – Ekologické informace

Tento produkt je biologicky rozložitelný. Nehromadí se v půdě ani ve vodě a nezpůsobuje dlouhodobé problémy. Nepředpokládá se, že by představoval nebezpečí pro životní prostředí.

Část 13 – Pokyny k likvidaci

Likvidace: Malá množství a prázdné obaly zlikvidujte tak, že je zabalíte do papíru a vyhodíte do odpadu. V případě větších množství, pokud není možná recyklace nebo zpětné získávání, využijte služeb komerční likvidační služby.

Oddíl 14 – Informace o přepravě

Číslo UN: Tento výrobek není podle kritérií ADG, IATA ani IMDG/IMSBC klasifikován jako nebezpečný náklad. Nejsou nutné žádné zvláštní přepravní podmínky, pokud to nevyžadují jiné předpisy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Oddíl 15 – Informace o předpisech

AICS: Všechny významné složky v tomto přípravku jsou v souladu s předpisy NICNAS.

Oddíl 16 – Další informace

Tento bezpečnostní list obsahuje pouze informace týkající se bezpečnosti. Další údaje naleznete v dokumentaci k produktu.

Zkratky:

Kód ADG	Australský kód pro přepravu nebezpečných věcí po silnici a železnici (7. vydání)
AICS	Australský seznam chemických látek
SWA	Safe Work Australia, dříve ASCC a NOHSC
Číslo CAS	Registrační číslo Chemical Abstracts Service
Kód Hazchem	Kód nouzových opatření složený z čísel a písmen, který poskytuje informace záchranným službám, zejména hasičům
IARC	Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny
NOS	Není jinak specifikováno
NTP	Národní toxikologický program (USA)
R-věta	R-věta
SUSMP	Standard pro jednotné zařazování léčiv a jedů
Číslo UN	Číslo OSN

TENTO BEZPEČNOSTNÍ LIST SHRNUJE NAŠE NEJLEPŠÍ ZNALOSTI O INFORMACÍCH TÝKAJÍCÍCH SE ZDRAVOTNÍCH A BEZPEČNOSTNÍCH RIZIK PRODUKTU A O TOM, JAK S PRODUKTEM BEZPEČNĚ MANIPULOVAT A POUŽÍVAT HO NA PRACOVÍŠTI. KAŽDÝ UŽIVATEL MUSÍ TENTO BEZPEČNOSTNÍ LIST PROSTUDOVAT S OHLEDEM NA TO, JAK BUDE S PRODUKTEM NA PRACOVÍŠTI MANIPULOVÁNO A JAK BUDE POUŽÍVÁN. POKUD JE POTŘEBA VYJASNĚNÍ NEBO DALŠÍ INFORMACE, ABY BYLO MOŽNÉ PROVÉST VHODNÉ POSOUZENÍ RIZIK, MĚL BY UŽIVATEL KONTAKTOVAT TUTO SPOLEČNOST, ABYCHOM SE POKUSILI ZÍSKAT DALŠÍ INFORMACE OD NAŠICH DODAVATELŮ. NAŠE ODPOVĚDNOST ZA PRODÁVANÉ VÝROBKY PODLÉHÁ NAŠIM STANDARDNÍM OBCHODNÍM PODMÍNKÁM, JEJICHŽ KOPIE JE ZASÍLÁNA NAŠIM ZÁKAZNÍKŮM A JE TAKÉ K DISPOZICI NA VYŽÁDÁNÍ.

Před použitím produktu si prosím pečlivě přečtete všechny štítky.

Tento bezpečnostní list je vypracován v souladu s dokumentem SWA „Vypracování bezpečnostních listů pro nebezpečné chemické látky – Kodex praxe“ (prosinec 2011)
Copyright © Kilford & Kilford Pty Ltd, červenec 2025.

<http://www.kilford.com.au/> Telefon (02)9251 4532

BEZPEČNOSTNÍ LIST