



Část 1 – Identifikace materiálu a dodavatele

Chemické složení:	Směs složek.
Obchodní název:	AUTOSOL® Leštadlo a vosk na motocykly
Kód produktu:	1080
Použití produktu:	Přípravek na leštění.
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 výrobek je klasifikován jako: Xi, dráždivý. Nebezpečný podle kritérií SWA.

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

Rázová hesla: R41, R37/38. Nebezpečí vážného poškození očí. Dráždí dýchací cesty a kůži.

Bezpečnostní hesla: S22, S23, S38, S51, S62, S24/25, S36/37. Nevdechujte prach. Nevdechujte výpary. Při nedostatečném větrání používejte vhodný dýchací přístroj. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento bezpečnostní list. Zamezte kontaktu s kůží a očima. Používejte vhodný ochranný oděv a rukavice.

Klasifikace SUSMP: Není přiřazena.

Klasifikace ADG: Není přidělena. Není nebezpečným zbožím podle australského kodexu pro nebezpečné zboží (ADG), kritérií IATA nebo IMDG/IMSBC.

Číslo UN: Není přiděleno



Signální slovo GHS: VAROVÁNÍ

ÚDAJE O NEBEZPEČÍ:

H315: Způsobuje podráždění kůže.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

PREVENCE

P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.

P262: Zamezte kontaktu s očima, pokožkou a oděvem.

P264: Po manipulaci s přípravkem postižené oblasti důkladně omyjte. P271: Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P281: Používejte osobní ochranné prostředky podle potřeby.

POSTUP

P312: Pokud se necítíte dobře, kontaktujte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM nebo lékaře. P362: Sundejte kontaminovaný oděv a před dalším použitím jej vyperte.

P301+P330+P331: PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P302+P352:

PŘI KONTAKTU S KŮŽÍ: Umyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P304+P340: PŘI VDECHNUTÍ: Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch a udržujte v klidu v poloze usnadňující dýchání.

P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Opatrně vyplachujte vodou po dobu několika minut. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou nasazeny a lze je snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování.

P332+P313: V případě podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc.

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

P370+P378: V případě požáru použijte oxid uhličitý, sypký hasicí prostředek nebo pěnu.

SKLADOVÁNÍ

P402+P404: Skladujte na suchém místě. Skladujte v uzavřené nádobě.

P403+P235: Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

LIKVIDACE

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

Přehled pro případ nouze

Fyzikální popis a barva: Bílá pastovitá pevná látka.

Zápach: Charakteristický zápach.

Hlavní zdravotní rizika: může způsobit vážné poškození očí, dráždí dýchací cesty a kůži, může dráždit dýchací cesty.

Možné účinky na zdraví

Vdechnutí

Krátkodobá expozice

Tento přípravek dráždí dýchací cesty. Mezi příznaky patří bolesti hlavy, podráždění nosu a krku a zvýšenou tvorbu hlenu v nose a krku. Mohou se objevit i další příznaky, které by však měly po ukončení expozice a v případě včasné léčby vymizet.

Dlouhodobá expozice

Nejsou k dispozici žádné údaje o účincích na zdraví spojených s dlouhodobou inhalací.

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.

Dlouhodobá expozice kontaktem s pokožkou.

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

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 po jejím ukončení. Dlouhodobá expozice nebo opožděná léčba však mohou způsobit trvalé poškození.

Dlouhodobá expozice očí.

Nejsou k dispozici žádné údaje o účincích na zdraví spojených s dlouhodobou expozicí očí.

Požítí

Krátkodobá expozice

Významná orální expozice se považuje za nepravděpodobnou. Tento produkt však dráždí ústní sliznici. Mezi příznaky může patřit pálení a zarudnutí kůže v ústech a krku. Mohou se objevit i další příznaky, ale všechny by měly zmizet po ukončení expozice.

Dlouhodobá expozice požitím.

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

Karcinogenní status

SWA

Žádná významná složka není organizací SWA klasifikována jako karcinogenní.

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)
Nafta (ropa), hydrodesulfurovaná těžká	64742-82-1	10–25	není stanoveno	není stanoveno
Kaolinová hlína	1332-58-7	10–25	10	není stanoveno
Destiláty (ropa), hydrogenované lehké	64742-47-8	10–25	není stanoveno	není stanoveno
2-diethylaminoethanol	100-37-8	1–10	48	není stanoveno
Další neškodné složky	tajné	do 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 v rámci 5denního pracovního týdne. 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.

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)

Část 4 – Opatření první pomoci

Tato revize vydána: červenec 2025

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: V případě podráždění kontaktujte toxikologické informační centrum nebo zavolejte lékaře. Odstraňte zdroj kontaminace nebo přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud má postižený potíže s dýcháním, může být prospěšné podání kyslíku vyškoleným personálem, nejlépe na doporučení lékaře. V závažných případech se příznaky plicního edému mohou objevit až 48 hodin po expozici.

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

Zásah do očí: Částice z očí rychle a opatrně odstraňte. Zasažené oko (oči) okamžitě vypláchněte vlažnou, mírně tekoucí vodou po dobu 15 minut nebo dokud nebude přípravek odstraněn, přičemž oční víčka držte otevřená. Dávejte pozor, aby kontaminovaná voda nestékala do nezasazeného oka nebo na obličej. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Zvláštní opatrnost je nutná, pokud má zasažená osoba nasazené kontaktní čočky.

Požítí: V případě požití NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vypláchněte ústa vodou a kontaktujte toxikologické informační centrum nebo zavolejte lékaře.

Oddíl 5 – Hasicí opatření

Nebezpečí požáru a výbuchu: Hlavním nebezpečím při požáru je obvykle vdechování zahřátých a toxických nebo kyslíkové chudých (nebo obojích) požárních plynů. Za normálních okolností nehrozí při požáru tohoto produktu nebezpečí výbuchu. Produkty hoření tohoto výrobku mohou být při vdechnutí toxické. Přijměte vhodná ochranná opatření.

Hasicí prostředky: V případě požáru použijte oxid uhličitý, sypký hasicí prostředek, pěnu.

Hašení: Pokud se požár týká významného množství tohoto produktu, zavolejte hasiče.

Bod vzplanutí: >100 °C

Horní mez hořlavosti: Žádné

údaje. **Dolní mez hořlavosti:** Žádné

údaje. **Teplota samovznícení:** Žádné

údaje.

Třída hořlavosti: Nezápalitelné (GHS); C1 hořlavé (AS 1940)

Oddíl 6 – Opatření v případě náhodného úniku

Náhodný únik: Tento výrobek se prodává v malých baleních a náhodný únik z jednoho 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 v oddílu „Neslučitelnosti“. Zkontrolujte obal – na štítku mohou být uvedeny další pokyny pro skladování.

Kapitola 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)

Kaolinová hlína

10

není stanoveno

2-diethylaminoethanol

48

není stanoveno

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.

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)

Větrání: Tento produkt by měl být používán 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: Je třeba se vyvarovat kontaktu i s látkami, které jen mírně dráždí pokožku. Při manipulaci s tímto výrobkem proto noste vhodné nepropustné rukavice sahající po lokty a ochranu obličeje. Vhodné typy materiálů jsou uvedeny níže.

Typy ochranných materiálů: Doporučujeme, aby ochranný oděv byl vyroben z následujících materiálů: nitril. **Respirátor:** Pokud existuje značná pravděpodobnost, že se v prostoru, kde se tento produkt používá, bude hromadit prach, doporučujeme používat vhodnou protiprachovou masku.

V blízkosti míst, kde se s tímto výrobkem komerčně manipuluje, by měly být, pokud je to možné, k dispozici oční koupele nebo stanice pro výplach očí a bezpečnostní sprchy.

Oddíl 9 – Fyzikální a chemické vlastnosti:

Fyzikální popis a barva:	Bílá pastovitá pevná látka.
Zápach:	Charakteristický zápach.
Bod varu:	Není k dispozici.
Bod tuhnutí/tání:	Žádné konkrétní údaje. Při normálních teplotách má konzistenci pasty.
Těkavé látky:	Žádné údaje.
Tlak par:	Žádné údaje.
Hustota par:	Nevztahuje se.
Měrná hmotnost:	1,1
Rozpustnost ve vodě:	Některé, ale ne všechny složky jsou rozpustné.
pH:	8,5 (v dodávaném stavu, 20 °C)
Těkavost:	Žádné údaje.
Prahová hodnota zápachu:	Žádné údaje.
Rychlost odpařování:	Není relevantní.
Koeficient rozdělení olej/voda:	Žádné údaje.
Viskozita:	Není relevantní.
Teplota samovznícení:	Žádné údaje.

Oddíl 10 – Stabilita a reaktivita

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

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

Neslučitelnost: Žádná zvláštní neslučitelnost.

Rozklad při hoření: Při hoření vzniká oxid uhličitý a v případě neúplného spalování oxid uhelnatý a případně kouř. Vzniká také voda. Může vzniknout dusík a jeho sloučeniny a za určitých okolností oxidy dusíku.

V redukčních atmosférách se občas tvoří plyný kyanovodík. 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
2-diethylaminoethanol	>=5 % a <10 %: Xi; R36/37/38

Oddíl 12 – Ekologické informace

Údaje nejsou dostatečné k určení stavu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Oddíl 13 – Pokyny pro likvidaci

Tato revize vydána: červenec 2025

Likvidace: Malá množství a prázdné obaly zlikvidujte zabalením do papíru a vyhozením 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.

Oddíl 15 – Informace o předpisech

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

Následující složky: nafta (ropa), těžká hydrodesulfurovaná, destiláty (ropa), lehké hydrogenované (obě jako kapalné uhlovodíky) jsou uvedeny v SUSMP.

Oddíl 16 – Další informace

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

Zkratky:

Kodex 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 PROJÍT V KONTEXTU TOHO, 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 PRODANÉ 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 přečtěte všechny štítky.

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

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST