



Část 1 – Identifikace materiálu a dodavatele Chemická povaha:

Vodní/uhlovodíková emulze složek ve formě pasty. **Obchodní název:**
AUTOSOL® Leštadlo na chrom a kov

Kód/kódy produktu: ART1000, 1000, 1100, 1101, 1102, 1103, 103506, 103512

Použití produktu: Čistící a ošetřující prostředek na chromové a kovové díly vozidel.

Datum vytvoření: březen 2011

Tato verze byla vydána: červenec 2025 a je platná po dobu 5 let od tohoto data.

Informační centrum pro otravy: Telefon 13 1126 z kteréhokoli místa v Austrálii

Část 2 – Identifikace nebezpečí Prohlášení o

nebezpečné povaze

Tento produkt je klasifikován jako: **Není klasifikován jako nebezpečný podle kritérií SWA.**
Není nebezpečným zbožím podle australského kódu pro nebezpečné zboží (ADG), kritérií IATA a IMDG/IMSBC.

Fráze označující riziko: **Není nebezpečný – nebyla nalezena žádná kritéria.**

Bezpečnostní pokyny: S23, S25. Nevdechujte výpary. Zamezte kontaktu s očima.

Klasifikace SUSMP: Není přiřazena.

Klasifikace ADG: Není přidělena. Není nebezpečným zbožím podle kódu ADG.

Číslo UN: Není přiděleno

Signální slovo GHS: ŽÁDNÉ. Není nebezpečné.

PREVENCE

- P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.
- P262: Zamezte kontaktu s očima, pokožkou a oděvem.
- P281: Používejte osobní ochranné prostředky podle potřeby.

REAKCE

- P337: Pokud podráždění očí přetrvává: vyhledejte lékařskou pomoc. P352: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
- P301+P330+P331: PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P370+P378: Není hořlavý. Použijte hasicí prostředky vhodné pro hořící materiály.

SKLADOVÁNÍ

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

LIKVIDACE

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

Přehled pro případ nouze

Fyzikální popis a barva: Bílá až šedá pastovitá pevná látka.

Zápach: Charakteristický zápach oleje/amoniaku.

Hlavní zdravotní rizika: u tohoto produktu nebyly zjištěny žádné významné rizikové faktory.

Možné účinky na zdraví

Vdechnutí

Krátkodobá expozice: Dostupné údaje naznačují, že tento produkt není škodlivý. Navíc je nepravděpodobné, že by produkt způsobil jakékoli nepříjemné pocity nebo podráždění.

Dlouhodobé vystavení: Nejsou k dispozici žádné údaje o účincích na zdraví spojených s dlouhodobým vdechováním.

Kontakt s pokožkou

Krátkodobá expozice: Dostupné údaje naznačují, že tento produkt není škodlivý. Při běžném používání by neměl představovat žádné nebezpečí. Navíc je nepravděpodobné, že by produkt při běžném používání způsobil jakékoli nepříjemné pocity.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Kontakt s očima

Krátkodobá expozice: Tento produkt může mírně dráždit oči, ale je nepravděpodobné, že by způsobil něco víc než mírné nepříjemné pocity, které by měly zmizet, jakmile bude produkt odstraněn.

Dlouhodobé vystavení: Nejsou k dispozici žádné údaje o účincích na zdraví souvisejících s dlouhodobým vystavením očí.

Požiti

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.

Oddíl 3 – Složení/informace o složkách

Složky	Číslo CAS	Koncentrac e, %	TWA (mg/m ³)	STEL (mg/m ³)
Kapalný uhlovodík	64742-88-7	15–30	není stanoveno	není stanoveno
Ostatní neškodné složky	různé	žádné údaje	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, kdy by limit TWA 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 si způsobili 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: První pomoc není obecně nutná. V případě pochybností kontaktujte toxikologické informační centrum nebo lékaře.

Kontakt s kůží: Přebytečné částice jemně setřete. Podráždění je nepravděpodobné. Pokud však k podráždění dojde, opláchněte postižené místo vlažnou, jemně tekoucí vodou po dobu 5 minut nebo dokud nebude chemická látka odstraněna.

Zásah do očí: Částice z očí rychle a opatrně odstraňte. Nejsou očekávány žádné účinky. Pokud se objeví podráždění, vypláchněte postižené oko (oči) vlažnou, jemně tekoucí vodou po dobu 5 minut nebo dokud nebude přípravek odstraněn. Vyhledejte lékařskou pomoc, pokud se podráždění stane bolestivým nebo přetrvává déle než několik minut. Zvláštní opatrnost je nutná, pokud má postižená osoba nasazené kontaktní čočky.

Požiti: Pokud dojde k požití produktu nebo se dostane do úst, NEVYVOLÁVEJTE zvracení; vypláchněte ústa vodou a dejte postiženému napít vody. Pokud se objeví příznaky nebo máte pochybnosti, kontaktujte toxikologické informační centrum nebo lékaře.

Oddíl 5 – Hasicí opatření

Nebezpečí požáru a výbuchu: Hlavním nebezpečím při požáru je obvykle vdechnutí zahřátých a toxických nebo kyslíkově chudých (nebo obojích) požárních plynů. Za normálních okolností nehrozí při požáru u tohoto produktu nebezpečí výbuchu.

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

Produkty rozkladu vzniklé při hoření mohou být při vdechnutí toxické. Přijměte vhodná ochranná opatření.

Hasicí prostředky: Vhodnými hasicími prostředky jsou oxid uhličitý, sypký hasicí prášek, pěna, vodní mlha. **Hašení:**

Pokud se požár týká významného množství tohoto produktu, zavolejte hasiče. Uzavřené, nepoškozené nádoby vystavené ohni ochlazujte vodním postřikem.

Bod vzplanutí: Ne méně než 100 °C

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

hořlavosti: Nehoří. **Teplota samovznícení:**

Žádné údaje.

Třída hořlavosti: Žádné údaje.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Část 6 – Opatření v případě náhodného úniku

Náhodné úniky: Tento produkt se prodává v malých baleních a náhodný únik z jednoho z nich obvykle není důvodem 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: Balení tohoto výrobku skladujte na chladném místě. Dbejte na to, aby byly nádoby s tímto výrobkem pevně uzavřeny. Zajistěte, aby výrobek nepřišel do styku s látkami uvedenými v části 10 v oddíle „Neslučitelnost“. Zkontrolujte obal – na štítku mohou být uvedeny další pokyny pro skladování.

Část 8 – Opatření proti expozici 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 sada 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 žádné limity expozice pro žádnou z významných složek tohoto výrobku.

Při příležitostné manipulaci s malými množstvími není obvykle zapotřebí žádné speciální vybavení. Následující pokyny se vztahují na manipulaci s velkými množstvími nebo na situace, kdy dochází k pravidelné expozici v pracovním prostředí bez vhodných systémů pro zachycování. **Větrání:** Pro tento produkt nejsou obvykle nutné žádné zvláštní požadavky na větrání. Zajistěte však, aby pracovní prostředí zůstalo čisté a aby bylo množství prachu minimalizováno.

Ochrana očí: Při používání tohoto výrobku není obvykle nutná ochrana očí. V případě pochybností však noste vhodné ochranné brýle nebo ochranné brýle s bočními kryty.

Ochrana pokožky: Dostupné informace naznačují, že tento produkt není škodlivý a že obvykle není nutná žádná zvláštní ochrana pokožky. Doporučujeme však, abyste se běžně vyhýbali kontaktu se všemi chemickými produkty a v případě pravděpodobného kontaktu s pokožkou nosili vhodné rukavice (nejlépe po lokty).

Typy ochranných materiálů: Neexistuje žádné konkrétní doporučení ohledně konkrétního typu ochranného materiálu.

Respirátor: Pokud existuje značná pravděpodobnost, že se v prostoru, kde se tento produkt používá, bude hromadit prach, doporučujeme používat vhodnou protiprachovou masku.

Část 9 – Fyzikální a chemické vlastnosti:

Fyzikální popis a barva:	Bílošedá pastovitá pevná látka.
Zápach:	Charakteristický zápach oleje/amoniaku.
Bod varu:	Přibližně 100 °C při 100 kPa.
Bod tuhnutí/tání:	Pod 0 °C.
Těkavé látky:	Vodní složka.
Tlak par:	2,37 kPa při 20 °C (tlak vodní páry).
Hustota par:	Nevztahuje se.
Měrná hmotnost:	1,26 při 20 °C
Rozpustnost ve vodě:	Některé, ale ne všechny složky jsou rozpustné.
pH:	9,5 (10 g/l ve vodě)
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 produkt za běžných skladovacích podmínek reagoval nebo se rozkládal. Pokud však máte jakékoli pochybnosti, obraťte se na dodavatele a požádejte o radu ohledně skladovatelnosti.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podmínky, kterým je třeba se vyhnout: Tento produkt by měl být skladován na chladném místě, nejlépe při teplotě nižší než 30 °C. Nádoby udržujte 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 pouze po zahřátí do sucha. Při hoření vzniká oxid uhlíčitý a v případě neúplného spalování oxid uhelnatý a kouř. Vzniká také voda. Může vzniknout dusík a jeho sloučeniny a za určitých okolností oxidy dusíku. V redukčních atmosférách se občas tvoří plynný kyanovodík.

Otrava oxidem uhelnatým způsobuje bolesti hlavy, slabost, nevolnost, závratě, zmatenost, rozmazané vidění, poruchy úsudku a bezvědomí, na které navazuje kóma a smrt.

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 fráze

Žádná složka uvedená v databázi HSIS není v tomto výrobku přítomna v nebezpečných koncentracích.

Oddíl 12 – Ekologické informace

Údaje nejsou dostatečné k určení stavu.

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 produkt není klasifikován jako nebezpečný náklad podle kritérií ADG, IATA nebo IMDG/IMSBC. Nejsou nutné žádné zvláštní přepravní podmínky, pokud to nevyžadují jiné předpisy.

Oddíl 15 – Informace o předpisech

AICS: Všechny významné složky v tomto přípravku jsou v souladu s předpisy NICNAS. Následující složka: Kapalný uhlovodík, je uvedena v SUSMP.

Oddíl 16 – Další informace

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

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 PROJÍT V KONTEXTU TOHO, JAK BUDE S PRODUKTEM NA PRACOVÍŠTI MANIPULOVÁNO A JAK BUDE POUŽÍVÁN. POKUD JE PRO PROVEDENÍ VHODNÉHO POSOUZENÍ RIZIK POTŘEBA VYSVĚTLENÍ NEBO DALŠÍ INFORMACE, MĚL BY UŽIVATEL KONTAKTOVAT TUTO SPOLEČNOST, ABYCHOM SE POKUSILI ZÍSKAT DODATEČNÉ INFORMACE OD NAŠICH DODAVATELŮ. NAŠE ODPOVĚDNOST ZA PRODÁVANÉ VÝROBKY SE ŘÍDÍ NAŠIMI STANDARDNÍMI OBCHODNÍMI PODMÍNKAMI, JEJICHŽ KOPIE JE ZASÍLÁNA NAŠIM ZÁKAZNÍKŮM A JE K DISPOZICI TAKÉ NA VYŽÁDÁNÍ.

Před použitím výrobku si prosím pečlivě přečtěte všechny štítky.

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)

Tento bezpečnostní list byl 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