



Část 1 – Identifikace materiálu a dodavatele

Chemické složení:	Vodný roztok složek.
Obchodní název:	AUTOSOL® Plastic Cleaner
Kód produktu:	1020
Použití produktu:	Čistící přípravek.
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: Není klasifikován jako nebezpečný podle kritérií SWA.

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

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

Bezpečnostní věty: S23, S36, S24/25. Nevdechujte výpary ani mlhu. Používejte vhodný ochranný oděv. Zamezte kontaktu s kůží a očima.

Klasifikace SUSMP: Není přiřazena.

Klasifikace ADG: Není přiřazena. Nejedná se o nebezpečný náklad podle australského předpisu o nebezpečném zboží (ADG), kritérií IATA ani IMDG/IMSBC.

Číslo UN: Není přiděleno

Signální slovo GHS: ŽÁDNÉ. Není nebezpečné.

PREVENCE

P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.

P262: Zamezte kontaktu s očima, pokožkou nebo oděvem.

P281: Používejte osobní ochranné prostředky podle potřeby.

REAKCE

P352: Umyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P301+P330+P331: PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P370+P378:

Není hořlavý. Používejte hasicí prostředky vhodné pro hořící materiály.

SKLADOVÁNÍ

P403+P233: Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte nádobu pevně uzavřenou.

LIKVIDACE

P501: Malá množství a prázdné obaly zlikvidujte tak, že je zabalíte do papíru a vyhodíte do komunálního odpadu. V případech větších množství, pokud není možné je recyklovat nebo znovu využít, využijte služeb komerční likvidační firmy.

Přehled pro případ nouze

Fyzikální popis a barva: Bezbarvá kapalina.

Zápach: Ovocný zápach.

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. 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 mírně dráždivý, ale

BEZPEČNOSTNÍ LIST

pravděpodobně nezpůsobí nic víc než mírné nepohodlí, které by mělo zmizet, jakmile kontakt ustane.

Dlouhodobá expozice
kontaktem s pokožkou.

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

Kontakt s očima

Krátkodobá expozice

Tento produkt je považován za mírně dráždivý pro oči, ale je nepravděpodobné, že by způsobil něco víc než mírné přechodné nepohodlí.

Dlouhodobé vystavení
očí.

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

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/Údaje o složkách

Složky	Číslo CAS	Koncentrac e, %	TWA (mg/m ³)	STEL (mg/m ³)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	1–10	není stanoveno	není stanoveno
Fenylether ethylenglykolu	122-99-6	1–10	není stanoveno	není stanoveno
Propylenglykolfenylether	770-35-4	1–10	není stanoveno	není stanoveno
Alanin, N,N-bis(karboxymethyl)-, trisodná sůl	164462-16-2	1–10	není stanoveno	není stanoveno
Ostatní neškodné složky	tajné	do 100	není stanoveno	není stanoveno

Jedná se o komerční výrobek, jehož přesné složení se může mírně lišit. Výrobek může obsahovat také 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 produktem otrávil, popálili nebo podráždili, 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 obvykle nutná. V případě pochybností kontaktujte toxikologické informační centrum nebo lékaře.

Kontakt s kůží: 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.

Kontakt s očima: Okamžitě vypláchněte postižené oko (oči) vlažnou, mírně tekoucí vodou po dobu 5 minut nebo dokud se látka neodstraní, přičemž držte víčka otevřená. V případě podráždění okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Zvláštní opatření je nutná, pokud má postižená osoba nasazené kontaktní čočky.

Při požití: Pokud dojde k požití přípravku nebo se dostane 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 prostředky

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

Produkty rozkladu tohoto výrobku při požáru mohou při vdechnutí působit dráždivě. **Hasicí prostředky:**

Není hořlavý. Použijte hasicí prostředky vhodné pro hořící materiály. **Hašení:** Pokud se požár týká většího množství tohoto výrobku, přivolejte hasiče. **Bod vzplanutí:** >100 °C

Horní mez hořlavosti: Nehorí.

Dolní mez hořlavosti: Nehorí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Teplota samovznícení: Nehorí.
Třída hořlavosti: Nezhořlavý (GHS); C1 hořlavý (AS 1940)

Oddíl 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 prázdnou nádobu 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.

Část 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.

Oddíl 8 – Omezení expozice a osobní ochrana

Následující australské normy poskytují obecné rady týkající se bezpečnostního oděvu a vybavení:

Dýchací přístroje: **AS/NZS 1715**, Ochranné rukavice: **AS 2161**, Ochranné pracovní oděvy: AS/NZS 4501 (série 2008), Průmyslová ochrana očí: **AS 1336** a **AS/NZS 1337**, Ochranná pracovní obuv: **AS/NZS 2210**.

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 množstvími nebo na situace, kdy dochází k pravidelné expozici v pracovním prostředí bez vhodných systémů pro zachycování. **Větrání:** Tento produkt by měl být používán pouze v době větraných prostorách. Pokud je přirozené větrání nedostatečné, doporučuje se použití ventilátoru.

Ochrana očí: Při používání tohoto výrobku se doporučuje používat ochranu očí, jako jsou ochranné brýle nebo ochranné brýle s bočními kryty.

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

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

Ochranná maska: Při používání tohoto výrobku obvykle není nutná žádná ochranná maska. V případě pochybností se však řiďte výše uvedenou australskou normou.

V blízkosti míst, kde se s tímto výrobkem obchodně manipuluje, by měly být, pokud je to možné, k dispozici bezpečnostní sprchy.

Část 9 – Fyzikální a chemické vlastnosti:

Fyzikální popis a barva:	Bezbarvá kapalina.
Zápach:	Ovocná vůně.
Bod varu:	Přibližně 100 °C při 100 kPa.
Bod tuhnutí/tání:	Pod 0 °C.
Těkávé látky:	Vodní složka.
Tlak par:	2,37 kPa při 20 °C (tlak vodní páry).
Hustota páry:	Stejná jako u vody.
Měrná hmotnost:	1,021 při 20 °C
Rozpustnost ve vodě:	Ve vodě zcela rozpustný.
pH:	9,5
Těkavost:	Žádné údaje.
Prahová hodnota zápachu:	Žádné údaje.
Rychlost odpařování:	Stejná jako u vody.
Koeficient rozdělení olej/voda:	Žádné údaje
Teplota samovznícení:	Nehorí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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.

Neslučitelnosti: Žádné zvláštní neslučitelnosti.

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. Může se tvořit dusík a jeho sloučeniny a za určitých okolností také oxidy dusíku. V redukčních atmosférách se občas tvoří plynný kyanovodík. 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 fráze
Žádná složka uvedená v databázi HSIS není v tomto výrobku přítomna v nebezpečných koncentracích.	

Část 12 – Ekologické informace

Údaje nejsou dostatečné k jednoznačnému určení stavu. Nepředpokládá se, že by látka představovala riziko pro životní prostředí.

Část 13 – Pokyny k likvidaci

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 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 splňují předpisy NICNAS.

Část 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 pro nouzové zásahy 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 SOUVISLOSTI S TÍM, JAK BUDE S PRODUKTEM NA PRACOVÍŠTI MANIPULOVÁNO A JAK BUDE POUŽÍVÁN. POKUD JE K PROVEDENÍ VHODNÉHO POSOUZENÍ RIZIK POTŘEBA VYJASNĚNÍ NEBO DALŠÍ INFORMACE, MĚL BY SE UŽIVATEL OBRÁTIT NA NAŠI SPOLEČNOST, ABYCHOM SE POKUSILI ZÍSKAT DODATEČNĚ INFORMACE OD NAŠICH DODAVATELŮ. NAŠE ODPOVĚDNOST ZA PRODÁVANÉ VÝROBKY SE ŘÍDÍ NAŠIMI STANDARDNÍMI OBCHODNÍMI PODMÍNKAMI, JEJICHŽ KOPIE JE ZASÍLÁNA NAŠIM ZÁKAZNÍKŮM A JE TAKÉ K DISPOZICI NA VYŽÁDÁNÍ.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Před použitím produktu si prosím pečlivě přečtěte 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