



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Oddíl 1. Identifikace látky a dodavatele

Produkt: Čistič kůže AUTOSOL®
Kód položky:
Použití produktu: Čisticí prostředek na hliníkové povrchy.
Omezení použití: Viz oddíl 15

Dodavatel v Novém Zélandu: Hobeca Trading Co Ltd
Adresa: 25 Andrew Baxter Drive
Auckland, 2022
Nový Zéland

Telefon: +64 9 249 0499
Nouzové číslo: 0800 764 766 (Národní toxikologické centrum)

Výrobce: CMS International Pty Ltd
1/1 Rowe Street
Harbond, NSW, Austrálie, 2096
Telefon: +61 (02) 9905 8400

Datum vyhotovení bezpečnostního listu: 16. dubna 2025 v2

Oddíl 2. Identifikace nebezpečí

Tato látka je nebezpečná podle Oznámení EPA o nebezpečných látkách (klasifikace) z roku 2020

Schválení EPA č.: Čisticí prostředky (doplňkové) – HSR002530 Piktogramy



Signální slovo: Varování

Klasifikace a kategorie podle GHS	Kód nebezpečnosti	Výstražné heslo
Podráždění očí, kategorie 2	H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

Kód prevence	Prevenční prohlášení
P264	Po manipulaci si důkladně umyjte ruce.
P280	Noste ochranný oděv [jak je uvedeno v oddíle 8 bezpečnostního listu].

Kód reakce	Pokyny pro postup
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.
Kód skladování	Pokyny pro skladování

Není přidělen	
---------------	--

Kód likvidace	Pokyny k likvidaci
P501	Před likvidací nádobu třikrát vypláchněte nebo ji rozdrťte či propíchněte, aby se zabránilo jejímu opětovnému použití.

Oddíl 3. Složení / informace o složkách

Složky	Hmotnostní %	ČÍSLO CAS.
Alifatické uhlovodíky	5–15	Vlastní
Mýdlo	5–15	Vlastní
Neionogenní povrchově aktivní látky	<5	Vlastní
Další neškodné složky	K vyvážení	Vlastní

Část 4. První pomoc

Cesty expozice:

Při zasažení očí	Opatrně vypláchněte vodou po dobu několika minut. Vyjměte kontaktní čočky, pokud je máte a je to snadné. Pokračujte ve vyplachování. Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou pomoc.
Při zasažení kůže	Opláchněte mýdlem a vodou. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.
Při požití	Pokud dojde k požití přípravku nebo se dostane do úst, NEVYVOLÁVEJTE zvracení; vypláchněte ústa vodou a dejte napít vody. Pokud se objeví příznaky nebo máte pochybnosti, kontaktujte toxikologické informační centrum nebo lékaře.
Při vdechnutí	Odved'te postiženého na čerstvý vzduch. Odstraňte kontaminovaný oděv a uvolněte zbývající oděv. Nechte postiženého zaujmout co nejpoohodlnější polohu a udržujte ho v teple. Nechte ho odpočívat, dokud se zcela nezotaví. Pokud se dýchání zhorší, vyhledejte lékařskou pomoc.

Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné Příznaky:

Při požití:	Významná expozice ústy se považuje za nepravděpodobnou. Tento produkt však může dráždit sliznice, ale je nepravděpodobné, že by způsobil něco víc než přechodné nepohodlí.
Při vdechnutí:	Nevztahuje se.
Kůže:	Nevztahuje se.
Oči:	Tento výrobek dráždí oči. Mezi příznaky patří pálení a zarudnutí očí a slzení, které může být silné. Mohou se objevit i další příznaky. Pokud je expozice krátkodobá, příznaky by měly zmizet po ukončení expozice. Dlouhodobá expozice nebo opožděná léčba však mohou způsobit trvalé poškození.

Oddíl 5. Opatření při hašení požáru

Typ nebezpečí	Nehořlavé. Za normálních okolností nehrozí u tohoto produktu při požáru nebezpečí výbuchu.
Nebezpečí spojená s výrobkem	Produkty rozkladu vznikající při hoření tohoto produktu mohou být při vdechnutí toxické. Přijměte vhodná ochranná opatření.
Vhodné Hasicí prostředky	Vhodnými hasicími prostředky jsou oxid uhličitý, sypký prášek, pěna, vodní mlha.
Bezpečnostní opatření pro hasiče a speciální ochranné oblečení	Pokud se při požáru jedná o větší množství tohoto výrobku, zavolejte hasiče.

Oddíl 6. Opatření v případě náhodného úniku

Tento výrobek se prodává v malých baleních a náhodné úniky z nich obvykle nepředstavují důvod k obavám. V případě menších úniků rozlitou látku vyčistěte, spláchněte do kanalizace a prázdnou nádobu vyhoďte do odpadu. Ačkoli vzhledem k občasnému a omezenému kontaktu s tímto výrobkem obvykle není nutné používat speciální ochranné oděvy, při manipulaci s chemickými výrobky se doporučuje nosit nepropustné rukavice. V případě rozsáhlého úniku zabraňte vniknutí rozlité látky do kanalizace nebo vodních toků a zavolejte záchranné služby.

Část 7. Manipulace a skladování**Bezpečnostní opatření při manipulaci:**

- Před použitím si přečtěte etкетu.
- Po manipulaci si důkladně umyjte ruce.
- Noste ochranný oděv podle pokynů v oddíle 8.

Bezpečnostní opatření při skladování:

- Skladujte odděleně od neslučitelných materiálů uvedených v oddíle 10.
- Balení tohoto produktu skladujte na chladném místě.
- Ujistěte se, že nádoby s tímto výrobkem jsou pevně uzavřeny.

Oddíl 8 Opatření proti expozici / Osobní ochrana**NORMY PRO EXPOZICI NA PRACOVIŠTI (slouží pouze jako orientační vodítko)**

Látka	Č. CAS	TWA		STEL	
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³

Žádná složka nemá stanovené expoziční limity

Norma expozice na pracovišti – časově vážený průměr (WES-TWA). Norma časově váženého průměru expozice určená k ochraně pracovníka před účinky dlouhodobé expozice. Norma expozice na pracovišti – limit krátkodobé expozice (WES-STEL). Norma 15minutového průměru expozice. Vztahuje se na jakékoli 15minutové období v pracovním dni a je určen k ochraně pracovníka před nepříznivými účinky podráždění, chronickými nebo nevratnými změnami tkání nebo narkózou, které mohou zvýšit pravděpodobnost úrazů. WES-STEL není alternativou k WES-TWA; platí jak krátkodobá, tak časově vážená průměrná expozice. Normy expozice na pracovišti a biologické indexy expozice FEB 2025 15^(TH) VYDÁNÍ.

Technická opatření

U tohoto výrobku obvykle nejsou nutné žádné zvláštní požadavky na větrání. Dbejte však na to, aby pracovní prostředí zůstalo čisté a aby se minimalizovalo prašné prostředí.

Osobní ochranné prostředky:

Oči	Při používání tohoto produktu je třeba nosit ochranné brýle nebo ochranné brýle. Pokud si nechráníte oči, může dojít k jejich poškození. V blízkosti místa, kde se tento produkt používá.
Ruce a kůže	Z dostupných informací vyplývá, že tento výrobek není zdraví škodlivý a že za běžných okolností není nutná žádná zvláštní ochrana pokožky. Doporučujeme však, abyste se obecně vyhýbali kontaktu se všemi chemickými přípravky a nosili vhodné rukavice (nejlépe po lokty), pokud hrozí kontakt s pokožkou.
Dýchací cesty	Pokud existuje značná pravděpodobnost, že se v prostoru, kde se tento produkt používá, bude hromadit prach, doporučujeme používat vhodnou ochranu proti prachu.
Obecné	V blízkosti místa, kde se tento produkt používá, by měly být k dispozici oční koupele nebo stanice pro výplach očí.

Oddíl 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

Vzhled	Běžová pasta.
Zápach	Vůně pomerančů/citrusů.
Prahová hodnota zápachu	Není relevantní
pH	6,2 (v dodávaném stavu); 6,9 (1% roztok).
Bod varu	>100 °C při 100 kPa
Teplota tání	Nevztahuje se
Bod tuhnutí	Neplatí
Bod vzplanutí	Nevztahuje se
Hořlavost	Nevýbušné
Horní a dolní mezní hodnoty expozice	Nevztahuje se
Tlak par	Neplatí
Hustota par	Nevztahuje se
Měrná hmotnost	0,96
Rozpustnost ve vodě	Částečně rozpustné.
Rozdělovací koeficient:	Nelze určit
Teplota samovznícení	Neplatí
Teplota rozkladu	Neplatí
Viskozita	160–240 mPa.s při 20 °C
Vlastnosti částic	Nevztahuje se
% těkavých látek	Není k dispozici

Kapitola 10. Stabilita a reaktivita

Stabilita látky	Za doporučených podmínek skladování a manipulace je látka stabilní.
Podmínky, kterým je třeba se vyhnout	Tento produkt by měl být uchováván na chladném místě, nejlépe při teplotě nižší než 30 °C. Nádoby udržujte pevně uzavřené. Nádoby by měly být uchovávat v suchu.
Nekompatibilní materiály	Žádné nejsou známy.
Nebezpečné produkty rozkladu	Při spalování vzniká oxid uhličitý a v případě neúplného spalování oxid uhelnatý a kouř. Vzniká také voda. Mohou vznikat dusík a jeho sloučeniny a za určitých okolností také oxidy dusíku. V redukčních atmosférách se občas tvoří plynný kyanovodík. Jedovaté produkty pyrolýzy. Otrava oxidem uhelnatým způsobuje bolesti hlavy, slabost, nevolnost, závratě, zmatenost, rozmazané vidění, poruchy rozhodování a bezvědomí, následované kómatem a smrtí.

Oddíl 11 Toxikologické informace**Akutní účinky:**

Při požití	Nevztahuje se.
Při styku s kůží	Nevztahuje se.
Vdechnutí	Nevztahuje se.
Oči	Způsobuje podráždění očí.
Kůže	Nevztahuje se.

Chronické účinky:

Karcinogenita	Nevztahuje se.
Reprodukční toxicita	Nevztahuje se.

Mutagenita na zárodečné buňky	Nevztahuje se.
Aspirace	Neplatí.
STOT/SE	Nevztahuje se.
STOT/RE	Nevztahuje se.

Oddíl 12. Ekotoxikologické informace

Tento výrobek není nebezpečný pro životní prostředí.

Perzistence a rozložitelnost	Tento produkt je biologicky rozložitelný Rychlá biologická rozložitelnost: >98 % za 2 dny. Povrchově aktivní látky v tomto produktu jsou snadno biologicky rozložitelné. >99,9 % podle OECD 303A; 95 % za 21 dní (modifikovaný screeningový test OECD) >90 % za 21 dní (OECD 301D)
Bioakumulace	Nejsou k dispozici žádné údaje
Mobilita v půdě	Neakumuluje se v půdě ani ve vodě a nezpůsobuje dlouhodobé problémy.
Jiné nepříznivé účinky	Nejsou k dispozici žádné údaje

Část 13. Úvahy o likvidaci

Způsob likvidace: Malá množství a prázdné obaly zlikvidujte zabalením do papíru a vyhozením do odpadu. V případě větších množství, pokud není možné recyklovat nebo znovu využít, využijte služeb komerční likvidační služby.

Bezpečnostní opatření: Nejsou známy.

Část 14. Informace o přepravě

Tento výrobek NENÍ klasifikován jako nebezpečný náklad pro přepravu v Novém Zélandu; NZS 5433:2020

Část 15. Regulační informace

Číslo schválení EPA: Čisticí prostředky (doplňkové) – HSR002530

Nařízení HSW (HS) z roku 2017 a oznámení EPA	Spouštěcí množství
Certifikovaný zpracovatel	Není vyžadováno
Osvědčení o umístění	Není vyžadováno
Sledování spouštěcích množství	Není vyžadováno
Spouštěcí množství pro značení	Není vyžadováno
Plán reakce na mimořádné události	Není vyžadováno
Sekundární zachytná nádrž	Není vyžadováno
Omezení použití	Používejte pouze k určenému účelu.

Část 16. Další informace

Slovníček pojmů

EC50	Střední účinná koncentrace.
EEL	Limit expozice v životním prostředí.
EPA	Úřad pro ochranu životního prostředí
HSNO	Nebezpečné látky a nové organismy.
HSW	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci.
LC50	Letální koncentrace, která usmrtí 50 % testovaných organismů při vdechnutí nebo požití.
LD50	Letální dávka, která usmrtí 50 % testovaných zvířat/organismů.

LEL	Dolní mez výbušnosti.
OSHA	Americký úřad pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci.
TEL	Přípustná expoziční limitní hodnota.
TLV	Prahová hodnota hodnota – expozice limit stanovený odpovědným příslušným orgánem.
UEL	Horní výbušná hladina
WES	Limit expozice na pracovišti

Odkazy:

1. Oznámení EPA o nebezpečných látkách (bezpečnostní listy) 2017
2. Normy expozice na pracovišti a biologické expoziční indexy FEB 2025 15.vydání.
3. Přiřazení nebezpečné látky ke schválení HSNO (srpen 2013).
4. Přeprava nebezpečných věcí po zemi NZS 5433:2020
5. Nařízení HSW (o nebezpečných látkách) 2017

Prohlášení o vyloučení odpovědnosti

Tento dokument byl vypracován společností TCC (NZ) Ltd a slouží jako bezpečnostní list dodavatele („SDS“). Vychází z informací o produktu, které byly poskytnuty společnosti TCC (NZ) Ltd nebo získány z externích zdrojů, a představuje podle našeho nejlepšího vědomí aktuální stav poznatků o vhodných bezpečnostních opatřeních a postupech při manipulaci s tímto produktem v době vydání. Další informace týkající se jakéhokoli aspektu produktu je třeba získat přímo od výrobce. Ačkoli společnost TCC (NZ) vynaložila veškerou náležitou péči, aby do tohoto SDS zahrnula přesné a aktuální informace, neposkytuje žádnou záruku ohledně přesnosti nebo úplnosti. V rozsahu, v jakém to zákon umožňuje, společnost TCC (NZ) Ltd nepřijímá žádnou odpovědnost za jakékoli ztráty, zranění nebo škody (včetně následných ztrát), které mohou být utrpěny nebo vzniknout jakékoli osobě v důsledku jejího spoléhání se na informace obsažené v tomto SDS.

Údaje uvedené v tomto dokumentu jsou poskytovány v dobré víře, avšak neposkytujeme k nim žádnou výslovnou ani implicitní záruku. V případě potřeby dalších informací se prosím obraťte na novozélandského distributora.

Datum vydání: 16. dubna 2025 Datum revize: 16. dubna 2030