



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Oddíl 1. Identifikace látky a dodavatele

Produkt: **AUTOSOL® Péče o kůži**
Kód položky:
Použití produktu: Přípravek na údržbu kůže
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: Dursol-Fabrik Otto Durst GmbH & Co. KG
Martinstr. 22
42655 SOLINGEN
Německo
Telefon: +49 (0)212 - 2718-0

Datum vyhotovení bezpečnostního listu: 13. července 2020

Oddíl 2. Identifikace nebezpečí

Výrobce uvedl, že tato látka NENÍ nebezpečná podle kritérií SWA, a proto není nebezpečná ani podle Oznámení NZ EPA o nebezpečných látkách (klasifikace) z roku 2017.

Část 3. Složení / informace o složkách

Složky	Hmotnostní %	ČÍSLO CAS.
Složky, které nejsou považovány za nebezpečné	Důvěrné	Důvěrné
Voda	Do 100	7732-18-5

Část 4. První pomoc

Cesty expozice:

Při zasažení očí Opatrně vypláchněte vodou po dobu několika minut. Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při kontaktu s kůží 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 pít vodu. 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 ji v teple. Nechte ji 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:	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.
Kůže:	Dostupné údaje naznačují, že tento výrobek není škodlivý. Při běžném používání by neměl představovat žádné nebezpečí. Výrobek však může být mírně dráždivý, ale je nepravděpodobné, že by způsobil něco víc než mírné nepohodlí, které by mělo zmizet, jakmile dojde k přerušení kontaktu.
Oči:	Tento výrobek může mírně dráždit oči, ale je nepravděpodobné, že by způsobil něco víc než mírné nepohodlí, které by mělo zmizet po odstranění výrobku.

Oddíl 5. Opatření při hašení

Typ nebezpečí	Nehořlavé/hořlavé. Za normálních okolností nehrozí u tohoto produktu při požáru nebezpečí výbuchu.
Nebezpečí vyplývající z produktů	Tento výrobek se pravděpodobně rozloží až po zahřátí do sucha a následném dalším silném zahřátí. Produkty rozkladu vzniklé při hoření tohoto produktu mohou být při vdechnutí toxické. Přijměte vhodná ochranná opatření.
Vhodné hasicí prostředky	Použijte hasicí prostředky vhodné pro hořící materiály.
Bezpečnostní opatření pro hasiče a speciální ochranné oblečení	Pokud se požár týká významného množství tohoto produktu, zavolejte hasiče. Uzavřené, nepoškozené nádoby vystavené ohni ochlazujte vodní mlhou.
KÓD HAZCHEM	Není přidělen.

Oddíl 6. Opatření při náhodném úniku

Tento výrobek se prodává v malých baleních a náhodné úniky z nich obvykle nepředstavují důvod k obavám. V případě menších úniků rozlitou látku setřete, 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 etiketu.
- Noste ochranný oděv podle pokynů v oddíle 8.

Bezpečnostní opatření při skladování:

- Skladujte mimo dosah neslučitelných materiálů uvedených v oddíle 10.
- Některé kapalné přípravky při stání usazují nebo se oddělují a před použitím může být nutné je promíchat.
- Ujistěte se, že jsou nádoby s tímto výrobkem pevně uzavřeny.

Oddíl 8 Opatření proti expozici / Osobní ochrana

NORMY EXPOZICE NA PRACOVÍŠTI (slouží pouze jako vodítko)

Látka	Číslo CAS	TWA ppm mg/m ³	STEL 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, listopad 2019, 11. THvydání.			

Technická opatření

Tento výrobek smí být používán pouze v dobře větraných prostorách. Pokud přirozené větrání nestačí, doporučuje se použít ventilátor.

Osobní ochranné prostředky:

Oči	Při používání tohoto produktu není obvykle nutná ochrana očí. V případě pochybností však noste vhodné ochranné brýle nebo ochranné brýle.
Ruce a kůže	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 nosili vhodné rukavice (nejlépe po lokty), pokud je pravděpodobný kontakt s pokožkou.
Dýchací	Při používání tohoto výrobku obvykle není nutné nosit respirátor.
Obecné informace	V blízkosti míst, kde se s tímto výrobkem obchodně manipuluje, by měly být, pokud je to možné, k dispozici bezpečnostní sprchy.

Oddíl 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

Vzhled	Kapalina
Zápach	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu	Není relevantní
pH	Neplatí
Bod varu	Přibližně 100 °C při 100 kPa
Teplota tání	Žádné konkrétní údaje. Při normálních teplotách je kapalný.
Bod tuhnutí	Žádné konkrétní údaje. Při běžných teplotách je kapalný.
Bod vzplanutí	Nevztahuje se
Hořlavost	Nehořlavý
Horní a dolní mez expozice	Nevztahuje se
Tlak par	2,37 kPa při 20 °C (tlak vodní páry).
Hustota par	Nevztahuje se
Měrná hmotnost	Nevztahuje se
Rozpusťnost ve vodě	Některé, ale ne všechny složky jsou rozpustné
Rozdělovací koeficient:	Nevztahuje se
Teplota samovznícení	Neplatí
Teplota rozkladu	Neplatí
Viskozita	Neplatí
Vlastnosti částic	Neplatí
% těkavých látek	Není k dispozici
Rychlost odpařování	Stejně jako u vody

Oddíl 10. Stabilita a reaktivita

Stabilita látky	Stabilní za doporučených podmínek skladování a manipulace.
Podmínky, kterým je třeba se vyhnout	Nádoby udržujte pevně uzavřené.
Neslučitelné materiály	Žádné známé.

Název produktu: Čistič kůže AUTOSOL® Datum vydání bezpečnostního listu: 13. července 2020

Bezpečnostní list vypracoval: Technical Compliance Consultants (TCC) Ltd 9 475 5240 www.techcomp.co.nz

Nebezpečné produkty rozkladu

Tento produkt se pravděpodobně rozloží až po zahřátí do sucha a následném dalším silném zahřátí. Při spalování 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 vyskytuje plynný kyanovodík.

Mohou se tvořit oxidy síry (oxid siřičitý je nebezpečný pro dýchací cesty) a jiné sloučeniny síry. Většina z nich má nepříjemný zápach. 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 kontaktu s kůží	Nevztahuje se.
Vdechnutí	Nevztahuje se.
Oči	Nevztahuje se.
Kůže	Nevztahuje se.

Chronické účinky:

Karcinogenita	Nevztahuje se.
Reprodukční toxicita	Nevztahuje se.
Mutagenita na zárodečné buňky	Nevztahuje se.
Aspirace	Nevztahuje se.
STOT/SE	Nevztahuje se.
STOT/RE	Nevztahuje se.

Oddíl 12. Ekotoxikologické informace

Tento výrobek není nebezpečný pro životní prostředí.

Perzistence a rozložitelnost	Nejsou k dispozici žádné údaje
Bioakumulace	Nejsou k dispozici žádné údaje
Mobilita v půdě	Nejsou k dispozici žádné údaje
Jiné nepříznivé účinky	Nejsou k dispozici žádné údaje

Oddíl 13. Úvahy o likvidaci

Způsob likvidace: Malá množství a prázdné obaly zlikvidujte tak, že je zabalíte do papíru a vyhodíte 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 5433:2012

Část 15 Regulační informace

Část 16

Další informace

Slovníček

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 odpovídáním příslušným orgánem.
UEL	Horní úroveň výbušnosti
WES	Limit expozice na pracovišti

Odkazy:

1. Oznámení EPA o nebezpečných látkách (bezpečnostní listy) z roku 2017
2. Normy expozice na pracovišti a biologické expoziční indexy, vydání z listopadu 2017.
3. Přiřazení nebezpečné látky ke schválení HSNO (srpen 2013).
4. Přeprava nebezpečných věcí po zemi NZS 5433:2012
5. Nařízení HSW (o nebezpečných látkách) z roku 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:

13. července 2020

Datum revize:

13. července 2025