



BEZPEČNOSTNÍ LIST LEATHER CLEANER

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku LEATHER CLEANER

Číslo výrobku CLC500, AFL505

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určení použití Čisticí prostředek.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel TETROSYL EUROPE
ZAC du Moulin
40, avenue Clément Ader
59118 WAMBRECHIES
TEL: 03 20 28 06 30
qualite@tetrosyl-france.com

Výrobce TETROSYL LIMITED
Bury
Lancashire
England
BL9 7NY
0161 764 5981
0161 797 5899
info@tetrosyl.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace TELEFONNÍ ČÍSLO PRO NALÉHAVÉ SITUACE:
TIS, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
telefon: 224919293, 224915402 (nonstop)

Národní telefonní číslo pro naléhavé situace Toxikologické informační středisko, Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (ES 1272/2008)

Fyzikální nebezpečnost Neklasifikováno

Nebezpečnost pro lidské zdraví Skin Sens. 1 - H317

Nebezpečnost pro životní prostředí Neklasifikováno

2.2. Prvky označení

LEATHER CLEANER

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo	Varování
Standardní věta o nebezpečnosti	H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Pokyn pro bezpečné zacházení	P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P261 Zamezte vdechování prachu par/ aerosolů. P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření. P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. P501 Odstraňte obsah/ obal v souladu s národními předpisy.
Obsahuje	1,2-BENZOISOTHIAZOL-3(2H)-ON, 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE
Označení detergentů	< 5% aniontové povrchově aktivní látky, < 5% neiontové povrchově aktivní látky, < 5% parfémy, Obsahuje BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE
Doplňkové pokyn pro bezpečné zacházení	P272 Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. P321 Odborné ošetření (viz lékařská pomoc na tomto štítku).

2.3. Další nebezpečnost

Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

DIETHANOLAMIN	0.1-<0.3%
CAS číslo: 111-42-2	EC číslo: 203-868-0
Klasifikace	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	
STOT RE 2 - H373	
GLYCEROL	<0.1
CAS číslo: 56-81-5	EC číslo: 200-289-5
Klasifikace	
Neklasifikováno	

LEATHER CLEANER

1,2-BENZOISOTHIAZOL-3(2H)-ON -<0.05		
CAS číslo: 2634-33-5	EC číslo: 220-120-9	Registrační číslo REACH: 01-2120761540-60-0000
M faktor (akutní) = 1		
Klasifikace Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400		
2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE -<0.05		
CAS číslo: 2682-20-4	EC číslo: 220-239-6	Registrační číslo REACH: 01-2120764690-50-0000
M faktor (akutní) = 10	M faktor (chronický) = 1	
Klasifikace Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 2 - H330 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1A - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

Plné znění veškerých vět o nebezpečnosti najdete v oddílu 16.

Komentáře ke složení Žádná ze složek nemusí být uvedena v seznamu.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace	Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc. Přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch a udržujte ji v teple a v klidu v poloze usnadňující dýchání. Účinky se mohou vyskytnout opožděně. Mějte postiženého pod dohledem.
Inhalace	Nepravděpodobná cesta expozice, neboť výrobek neobsahuje těkavé látky.
Požítí	Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc. Ústa důkladně vypláchněte vodou. Podejte velké množství vody k vypití.
Styk s kůží	Okamžitě opláchněte velkým množstvím vody. Odstraňte kontaminovaný oděv. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s očima	Okamžitě opláchněte velkým množstvím vody. Odstraňte kontaktní čočky a široce otevřete oči. Pokračujte v oplachování po dobu minimálně 15 minut. Nemněte si oči. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Obecné informace	Závažnost popsaných příznaků se bude měnit v závislosti na koncentraci a délce expozice. Účinky se mohou vyskytnout opožděně. Mějte postiženého pod dohledem.
Inhalace	Žádné specifické příznaky nejsou známy.

LEATHER CLEANER

Požítí	Při požití může způsobit nevolnost. Může způsobit bolesti žaludku nebo zvracení.
Styk s kůží	Dlouhodobý kontakt může způsobit zarudnutí, podráždění a vysušení kůže.
Styk s očima	Může způsobit dočasné podráždění očí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře	Žádná specifická doporučení. V případě pochybností vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.
----------------------------	---

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva	Haste pomoci následujících hasiv: Pěna, oxid uhličitý nebo práškové hasivo. Voda. Použijte hasiva vhodná pro daný typ požáru.
----------------------	---

Nevhodná hasiva	Nehaste pomoci proudy vody, neboť tak dojde k šíření ohně.
------------------------	--

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost	Není relevantní. Není zaznamenáno žádné mimořádné nebezpečí ohně nebo výbuchu.
------------------------------	--

Nebezpečné zplodiny hoření	Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.
-----------------------------------	---

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochranná opatření během hašení požáru	Není relevantní.
--	------------------

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče	Okamžitě opusťte nebezpečnou zónu.
--	------------------------------------

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření pro ochranu osob	Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8. V případě rozlití/rozsypání dávejte pozor na kluzké podlahy a povrchy.
----------------------------------	--

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí	Zabraňte vypouštění do vodního prostředí.
--	---

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody pro čištění	Nejsou doporučeny žádné specifické čisticí postupy.
---------------------------	---

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly	Zachyťte a zlikvidujte uniklý produkt v souladu s informacemi uvedenými v oddíle 13. Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.
-----------------------------	--

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení	Přečtěte si a dodržujte doporučení výrobce. Měly by být uplatňovány zásady správné osobní hygieny. Před opuštěním pracovního místa si umyjte ruce a jakékoli jiné znečištěné části těla mýdlem a vodou. Zamezte styku s očima. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte a nekuřte.
--	---

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Opatření pro bezpečné skladování	Uchovávejte nádoby ve vzpřímené poloze. Skladujte v pevně uzavřené původní nádobě.
---	--

LEATHER CLEANER

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické konečné/specifická konečná použití Příslušná určená použití tohoto výrobku jsou podrobně popsána v oddíle 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limity expozice na pracovišti

DIETHANOLAMIN

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): 1,16 ppm 5 mg/m³

Horní hranice expozičního limitu (NPK-P): 2,32 ppm 10 mg/m³

P, I

GLYCEROL

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): 2,44 ppm 10 mg/m³ mlha

Horní hranice expozičního limitu (NPK-P): 3,66 ppm 15 mg/m³ mlha

P = u látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky.

I = Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.

GLYCEROL (CAS: 56-81-5)

DNEL

Pracovníci - Inhalační; Dlouhodobá místní účinky: 56 mg/m³

Obyvatelstvo - Inhalační; Dlouhodobá místní účinky: 33 mg/m³

Obyvatelstvo - Orální; Dlouhodobá systémové účinky: 229 mg/kg

PNEC

sladká voda; 0.885 mg/l

mořská voda; 0.0885 mg/l

Občasný únik; 8.85 mg/l

Sediment (sladkovodní); 3.3 mg/kg

Sediment (mořský); 0.33 mg/kg

Půda; 0.141 mg/kg

ČOV; 1000 mg/l

8.2. Omezování expozice

Ochranné prostředky



Vhodné technické kontroly

Žádné specifické požadavky na ventilaci. S tímto produktem nesmí být zacházeno v uzavřených prostorech bez dostatečného větrání.

Ochrana očí/obličej

Poukazuje-li posouzení rizika na možnost kontaktu látky s očima, měla by být použita ochrana očí splňující podmínky schválené normy. Není-li na základě zhodnocení vyžadován vyšší stupeň ochrany, používejte tyto ochranné prostředky: Pevně přiléhající ochranné brýle.

Ochrana rukou

Poukazuje-li posouzení rizika na možnost styku látky s kůží, měly by být použity nepropustné rukavice splňující podmínky schválené normy.

Jiná ochrana kůže a těla

Pro zabránění opakovaného nebo dlouhodobého styku s kůží používejte odpovídající oděv.

Hygienická opatření

Zajistěte, aby byla k dispozici stanice pro výplach očí a nouzová sprcha. Pro zamezení vysychání kůže používejte vhodný krém na pokožku. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Ochrana dýchacích cest

Prostředky pro ochranu dýchacích cest nejsou vyžadovány.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

LEATHER CLEANER

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Čirá kapalina.
Barva	Žlutá. Zelená.
Zápach	Charakteristický.
Prahová hodnota zápachu	Nebylo stanoveno.
pH	pH (koncentrovaný roztok): 8.5 - 9.5
Bod tání	Nebylo stanoveno.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	100°C @ 1013 hPa
Bod vzplanutí	>100°C
Rychlost odpařování	Nebylo stanoveno.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Nebylo stanoveno.
Tlak par	Nebylo stanoveno.
Hustota par	Nebylo stanoveno.
Relativní hustota	1.00 - 1.02g/cm ³ @ 20°C
Rozpustnost(i)	Mísitelný s vodou.
Rozdělovací koeficient	Nebylo stanoveno.
Teplota samovznícení	Nebylo stanoveno.
Teplota rozkladu	Nebylo stanoveno.
Viskozita	<50 cP @ 20°C
Oxidační vlastnosti	Neurčitý.

9.2. Další informace

Další informace Žádný.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Nejsou známa žádná rizika zvýšené reaktivity spojená s tímto výrobkem.

10.2. Chemická stabilita

Stálost Žádné konkrétní zvláštnosti ohledně stability.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí Neaplikovatelné.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit Není relevantní.

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály Žádný specifický materiál nebo skupina materiálů pravděpodobně nebude reagovat s tímto produktem za vzniku nebezpečné situace.

LEATHER CLEANER

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Je-li látka používána a skladována jak je doporučeno, nedochází k jejímu rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Toxikologické účinky Žádné informace nejsou k dispozici.

Inhalace Není známa žádná specifická nebezpečnost pro zdraví.

Požítí Při požití může způsobit nevolnost.

Styk s kůží Dlouhodobý nebo častý kontakt může způsobit zarudnutí a podráždění. Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Styk s očima Může způsobit dočasné podráždění očí.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Ekotoxická Nepovažuje se za nebezpečný pro životní prostředí.

12.1. Toxicita

Akutní toxicita pro vodní organismy

Akutní toxicita - ryba Nebylo stanoveno.

Akutní toxicita - vodní bezobratlí Nebylo stanoveno.

Akutní toxicita - vodní rostliny Nebylo stanoveno.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost Pro tento produkt nejsou k dispozici žádné údaje týkající se rozložitelnosti.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál Žádné údaje ohledně bioakumulace nejsou k dispozici.

Rozdělovací koeficient Nebylo stanoveno.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita Výrobek se mísí s vodou. Může se šířit do vodního prostředí.

Adsorpční/desorpční koeficient Není k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky posouzení PBT a vPvB Tato látka není klasifikována jako PBT nebo vPvB v souladu s platnými kritérii EU.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky Není k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Obecné informace S odpadem by mělo být zacházeno jako s kontrolovaným odpadem.

LEATHER CLEANER

Metody nakládání s odpady Odpad likvidujte v autorizovaném zařízení na likvidaci odpadu v souladu s požadavky relevantního místního úřadu. Konzultujte postup likvidace s environmentálním inženýrem a místními předpisy. Po zředění může být vypouštění do kanalizace spolu s velkým množstvím vody povoleno.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Obecné Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech pro přepravu nebezpečného zboží (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN číslo

Neaplikovatelné.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Neaplikovatelné.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Žádné varovné označení pro účely přepravy není vyžadováno.

14.4. Obalová skupina

Neaplikovatelné.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka nebezpečná pro životní prostředí/látka znečišťující moře
Ne.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Neaplikovatelné.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC Neaplikovatelné.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Legislativa EU Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ve znění pozdějších předpisů).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Komentáře k revizi POZNÁMKA: Čáry na okrajích poukazují na významné změny od předchozí revize.

Vydáno Health & Safety Department

Datum revize 11.7.2019

Revize 9

Nahrazuje vydání 16.4.2019

Stav BL Schválený.

LEATHER CLEANER

Plné znění standardních vět o nebezpečnosti

- H301 Toxický při požití.
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H311 Toxický při styku s kůží.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H315 Dráždí kůži.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.