

BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.4.2022
Nahrazuje verzi z: ---

EPICOL T B

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: Epicol T B
UFI: EM00-C0C5-E00A-F4VU

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Tmel. Pouze pro profesionální použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace distributora
Anton Vorek s.r.o.
Malá strana 234
742 01 Suchdol nad Odrou
Česká republika

Telefon: +420 556 720 391
E-mail: info@vorek.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha, **Tel: 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba).**

ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES:
Žravost pro kůži, Skin Corr. 1C, H314
Senzibilizace kůže, Skin Sens. 1, H317

2.2 Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Signální slovo: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P272 Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/mýdla.

P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Obsahuje: 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol; Aminy, polyethylenpoly-, triethylentetraminová frakce.

2.3 Další nebezpečnost

Není známa.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.4.2022
Nahrazuje verzi z: ---

EPICOL T B

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Název látky	Obsah v hm%	ES-číslo	CAS-číslo	Indexové číslo
-------------	-------------	----------	-----------	----------------

Aminy, polyethylenpoly-, triethylentetraminová frakce

≤ 5

292-588-2 90640-67-8 —

REACH RN: 01-2119487919-13-xxxx

Klasifikace dle nařízení 1272/2008/ES:

Akutní toxicita, orálně, dermálně, Acute Tox. 4, H302+H312

Žíravost pro kůži, Skin Corr. 1B, H314

Vážné poškození očí, Eye Dam. 1, H318

Senzibilizace kůže, Skin Sens. 1, H317

Nebezpečí pro vodní prostředí, Aquatic Chronic 3, H412

ATE, orálně: 500 mg/kg

LD50, dermálně, králík: 1465 mg/kg

Název látky	Obsah v hm%	ES-číslo	CAS-číslo	Indexové číslo
-------------	-------------	----------	-----------	----------------

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol ≤ 2

202-013-9 90-72-2 603-069-00-0

REACH RN: 01-2119560597-27-xxxx

Klasifikace dle nařízení 1272/2008/ES:

Akutní toxicita, Acute Tox. 4, H302

Žíravost pro kůži, Skin Corr. 1C, H314

Vážné poškození očí, Eye Dam. 1, H318

ATE, orálně: 500 mg/kg

Plné znění H-vět je uvedeno v oddílu 16.

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Pokud hrozí riziko vážných či trvalých následků, vyhledejte lékařskou pomoc co nejdříve.

Při nadýchání: Nechte postiženého sedět vzpřímeně, v klidu, na čerstvém vzduchu a odveďte ho do nemocnice.

Při styku s kůží: Odstraňte kontaminovaný oděv, opláchněte kůži velkým množstvím vody, ihned odveďte postiženého do nemocnice.

Při zasažení očí: Důkladně vypláchněte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud je lze vyjmout snadno. Vyhledejte lékaře.

Při požití: Vypláchněte ústa, nevyvolávejte zvracení, okamžitě odveďte postiženého do nemocnice.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při styku s kůží: poleptání, zarudnutí, bolest, vážné popáleniny

Při zasažení očí: poleptání, zarudnutí, bolest, rozmazané vidění

Při požití: poleptání, zkrácený dech, zvracení, puchýře na rtech a jazyku, pálivá bolest v ústech a krku, jícnu a žaludku

Při nadýchání: bolest hlavy, závratě, nevolnost, ospalost, bezvědomí

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při styku s přípravkem je nutná okamžitá lékařská pomoc.

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: oxid uhličitý (CO₂), pěna, prášek, vodní mlha

Nevhodná hasiva: údaje nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.4.2022
Nahrazuje verzi z: ---

EPICOL T B

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádná.

5.3 Pokyny pro hasiče

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nevstupujte do rozlitych látek a nedotýkejte se jich. Zabraňte vdechování výparů, kouře a prachu tím, že zůstanete proti větru. Odstraňte veškerý kontaminovaný oděv a použité kontaminované ochranné prostředky a bezpečně je zlikvidujte.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do kanalizace nebo vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklou látku zadržte a uložte do vhodných nádob. Pokud je to možné, odstraňte s použitím absorpčního materiálu.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Oddíl 7 pro zacházení, oddíl 8 pro osobní ochranné pomůcky, oddíl 13 pro zneškodňování.

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zacházejte s produktem opatrně, aby nedošlo k rozlítí.

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

Uchovávejte v uzavřené nádobě v uzavřené, nezamrzající, větrané místnosti.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Tmel. Pouze pro profesionální použití.

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

NV ČR č. 361/2007 Sb. v platném znění: Limity nestanoveny.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodná technická opatření

Údaje nejsou k dispozici.

8.2.2 Individuální ochrana včetně osobních ochranných prostředků

Druh ochranného vybavení závisí na koncentraci a množství nebezpečných látek na daném pracovišti.

a) Ochrana obličeje: Těsně přiléhající ochranné brýle. Mějte v dosahu lahvičku na výplach očí. V případě problémů se zpracováním používejte obličejový štít.

b) Ochrana kůže: i) rukou – používejte nitrilové rukavice (dle normy ČSN EN 374). Doba průniku >480 min, tloušťka 0,35 mm. Vhodnost rukavic pro konkrétní pracoviště konzultujte s výrobcem. Před použitím rukavice důkladně zkontrolujte. Při svlékání rukavic se nedotýkejte vnější strany holýma rukama. Umyjte si a osušte ruce.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.4.2022
Nahrazuje verzi z: ---

EPICOL T B

ii) jiných částí těla – nepropustné oblečení. V případě problémů se zpracováním noste ochranný oblek.

c) Ochrana dýchacích cest: Zajistěte dostatečné odsávání. V případě ohrožení dýchacích cest použijte obličejovou masku čistící vzduch – typ ABEK.

d) Tepelné nebezpečí: Údaje nejsou k dispozici.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalina (při 20 °C)
Barva:	Neurčena
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Neurčena
pH:	Neurčeno
Bod varu (rozmezí) (°C):	Neurčen
Bod tání (rozmezí) (°C):	Neurčen
Bod vzplanutí (°C):	Neurčen
Rychlost odpařování:	Neurčena
Hořlavost:	Neurčena
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Neurčeny
Tlak páry:	Neurčen
Hustota páry:	Neurčena
Relativní hustota:	Neurčena
Rozpustnost:	Nerzpustná
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Neurčen
Teplota samovznícení:	Neurčena
Teplota rozkladu:	Neurčena
Viskozita:	Neurčena
Výbušné vlastnosti:	Neurčeny
Oxidační vlastnosti:	Neurčeny

9.2 Další informace

Další údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Za normálních podmínek stabilní.

10.2 Chemická stabilita

Vyhnete se extrémně vysokým nebo extrémně nízkým teplotám.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádná.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před slunečním zářením a nevystavujte teplotám nad + 50 °C.

10.5 Neslučitelné materiály

Chraňte před kyselinami.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.4.2022
Nahrazuje verzi z: ---

EPICOL T B

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za doporučených podmínek použití se nepředpokládají.

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
<i>Aminy, polyethylenpoly-, triethylentetraminová frakce:</i>	
LD50, dermálně, králík:	1465 mg/kg
<i>2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol:</i>	
LD50, dermálně, králík:	≥ 5000 mg/kg
Vážné poškození/ podráždění očí:	Způsobuje vážné poškození očí.
Žíravost/ dráždivost pro kůži:	Způsobuje těžké poleptání kůže.
Senzibilizace dýchacích cest/ kůže:	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Karcinogenita:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Mutagenita v zárodečných buňkách:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro reprodukci:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro specifické cílové orgány:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Nebezpečnost při vdechnutí:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Směs není klasifikovaná jako nebezpečná pro životní prostředí.

<i>Aminy, polyethylenpoly-, triethylentetraminová frakce:</i>	
LC50 (ryby):	330 mg/l (96 h)
EC50 (Daphnia):	31,1 mg/l (48 h)
NOEC (Daphnia):	18 mg/l (48 h)
EC50 (řasy):	20 mg/l (72 h)
NOEC (řasy):	< 2,5 mg/l (72 h)
EC50 (půdní mikroorganismy):	800 mg/l (30 min)
<i>2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol:</i>	
EC50 (řasy):	84 mg/l (72 h)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Nerozpustný ve vodě.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Údaje nejsou k dispozici.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Údaje nejsou k dispozici.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.4.2022
Nahrazuje verzi z: ---

EPICOL T B

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidujte v souladu s předpisy. Platná legislativa: zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech v platném znění, zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Vypouštění do kanalizace není povoleno. Likvidaci by měly provádět licencované společnosti. Dodržujte předpisy místních úřadů.

Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, ale pro jeho použití. Kódy odpadů by měl přidělit uživatel, nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 UN číslo nebo ID číslo

Předpisy se nevztahují.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Předpisy se nevztahují.

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Předpisy se nevztahují.

14.4 Obalová skupina

Předpisy se nevztahují.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Není nebezpečný pro životní prostředí.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Údaje nejsou k dispozici.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH),
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP),
Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích v platném znění,
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

Datum vydání: 12.4.2022

Revizní poznámky: nevztahuje se.

Seznamy příslušných vět:

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H302+H312 Zdraví škodlivý při požití a při styku s kůží.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.4.2022
Nahrazuje verzi z: ---

EPICOL T B

Poznámka:

Cílem BL je umožnit uživatelům přijetí potřebných opatření souvisejících s ochranou zdraví, bezpečností na pracovišti a ochranou životního prostředí.

Je odpovědností osob, které obdržely tento BL, aby všichni, kteří výrobek mohou používat, manipulovat s ním, nebo jakýmkoli způsobem s ním přijít do styku, byli seznámeni s informacemi obsaženými v tomto BL a pochopili je. Jestliže příjemce následně vytvoří produkt obsahující tento výrobek, je jeho výhradní odpovědností zajistit přenos všech věcných informací z BL dodavatele do BL svého produktu, v souladu s platnými předpisy a zákony.

Veškeré informace a pokyny poskytnuté v tomto BL jsou založeny na současném stavu vědeckých a technických vědomostí. Výrobce nebude odpovědný za jakoukoli závadu výrobku, pokud výskyt takové závady nemohl být podle vědeckých a technických znalostí k datu vydání BL zjistitelný.