

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Datum revize: ---

Datum vydání: 27.7.2022

TOILEX

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: TOILEX

UFI: CWFJ-EAXQ-7200-AN5E

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Koncentrovaná kapalina do přenosných a mobilních toalet. Jiné použití se nedoporučuje.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

TEKON CZ, s. r. o.

Šenovská 1638

735 41 Petřvald u Karviné

Česká republika

Tel/Fax: +420 608 826 611

E-mail: proenzym@seznam.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:

Dráždivost pro kůži, Skin Irrit. 2, H315

Vážné poškození očí, Eye Dam.1, H318

Nebezpečnost pro vodní prostředí – akutně, Aquatic Acute 1, H400

Nebezpečnost pro vodní prostředí – chronicky, Aquatic Chronic 1, H410

Nejzávažnější nepříznivé účinky:

Dráždí kůži. Způsobuje vážné poškození očí. Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Signální slovo:

NEBEZPEČÍ

Standardní věty o nebezpečnosti:

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Datum revize: ---

Datum vydání: 27.7.2022

TOILEX

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

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Odstraňte obsah/ obal ve středisku pro sběr nebezpečného odpadu.

Obsahuje: Kvarterní amonné sloučeniny, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloridy.

Označení dle nařízení 648/2004/ES: Obsahuje méně než 5 % kationtových povrchově aktivních látek, parfém.

2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

Směs neobsahuje žádnou látku splňující kritéria pro PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění.

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Název látky	Obsah v hm. %	ES č.	CAS č.	Index č.
Kvarterní amonné sloučeniny, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloridy	<4,9	270-325-2	68424-85-1	---
Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES:				
Žíravost pro kůži, Skin Corr. 1B, H314				
Vážné poškození očí, Eye Dam.1, H318				
Nebezpečnost pro vodní prostředí – akutně, Aquatic Acute 1, H400 (M=1)				
Nebezpečnost pro vodní prostředí – chronicky, Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)				
Ethanol	<2	200-578-6	64-17-5	603-002-00-5
Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES:				
Hořlavá kapalina, Flam. Liq. 2, H225				

Plné znění H-vět viz oddíl 16.

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Obecné informace: Dbejte na vlastní bezpečnost. Při projevech zdravotních problémů nebo v případě pochybností informujte lékaře a ukažte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí uložte postiženého do stabilizované (zotavovací) polohy na boku s hlavou mírně zakloněnou dozadu a ujistěte se, že jsou volné dýchací cesty; nikdy nevyvolávejte zvracení. Pokud osoba zvrací sama, dbejte na to, aby nedošlo k vdechnutí zvratků.

Při nadýchání: Dbejte na vlastní bezpečnost, nenechte postiženého chodit! Okamžitě ukončete expozici; přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. Pozor na kontaminovaný oděv. Dle situace volejte zdravotnickou záchrannou službu a zajistěte lékařské ošetření s ohledem na častou potřebu dalšího sledování po dobu minimálně 24 hodin.

Při styku s kůží: Odstraňte kontaminovaný oděv. Před nebo během mytí si sundejte prsteny, hodinky, náramky, pokud je nosíte na kontaminovaných místech pokožky. Podle situace volejte zdravotnickou záchrannou službu a vždy zajistěte lékařské ošetření. Kontaminovaná místa oplachujte proudem vody, nejlépe vlažné, po dobu 10-30 minut; nepoužívejte žádný kartáč, mýdlo ani neutralizaci. Opláchněte pokožku vodou nebo sprchou. Několik minut opatrně oplachujte vodou.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Datum revize: ---

Datum vydání: 27.7.2022

TOILEX

Při zasažení očí: Okamžitě vypláchněte oči proudem tekoucí vody, otevřete oční víčka (v případě potřeby i silou); pokud postižená osoba nosí kontaktní čočky, okamžitě vyjměte. V žádném případě by se neměla provádět žádná neutralizace! Oplachování by mělo pokračovat po dobu 10-30 minut od vnitřního k vnějšímu očnímu koutku, abyste se ujistili, že není zasaženo druhé oko. Podle situace volejte zdravotnickou záchrannou službu nebo co nejrychleji zajistěte lékařské ošetření. V každém případě je potřeba lékařské ošetření, i když je zasažení malé.

Při požití: NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ! I vyvolané zvracení může způsobit komplikace jako u detergentů a jiných pěnivých látek.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechování může způsobit podráždění dýchacích cest. Dráždí kůži. Způsobuje vážné poškození očí. Může způsobit podráždění trávicího traktu při požití.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při zasažení očí je nutná okamžitá lékařská pomoc. Ošetřujte podle příznaků.

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Použijte vodní mlhu, alkoholu odolnou pěnu, suchý prášek nebo oxid uhličitý (CO₂). Nevhodné hasicí prostředky: silný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru může vznikat oxid uhelnatý, oxid uhličitý a další toxické plyny. Vdechování nebezpečných produktů rozkladu (pyrolýzy) může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče

Při požáru použijte nezávislý dýchací přístroj a celkový ochranný oděv. Zabraňte úniku kontaminovaného hasiva do kanalizace nebo povrchových a podzemních vod.

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Při práci používejte osobní ochranné prostředky. Postupujte podle pokynů v částech 7 a 8. Nevdechujte aerosoly. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte průniku přípravku do kanalizace. Zabraňte kontaminaci půdy a vniknutí do povrchových nebo podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitý produkt by měl být pokryt vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a další vhodné absorpční materiály); uložit do dobře uzavřených nádob a odstranit dle oddílu 13. V případě úniku většího množství přípravku informovat hasiče a další kompetentní orgány. Po odstranění přípravku omyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Nepoužívejte rozpouštědla.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7; Informace o ochranných pomůckách viz oddíl 8; Informace o odstraňování viz oddíl 13.

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě plynů a par v koncentracích překračujících limity expozice na pracovišti. Nevdechujte aerosoly. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Po manipulaci si důkladně

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Datum revize: ---

Datum vydání: 27.7.2022

TOILEX

umyjte ruce a nechráněné části těla. Používejte osobní ochranné prostředky dle oddílu 8. Dodržujte platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech v chladných, suchých a dobře větraných prostorách k tomu určených. Skladujte uzamčené.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2.

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

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

Ethanol: PEL 1000 mg/m³; NPK-P 3000 mg/m³; faktor přepočtu na ppm 0,522.

PEL – přípustný expoziční limit; NPK-P – nejvyšší přípustná koncentrace na pracovišti; Přepočet z údaje o hmotnostní koncentraci v mg/m³ na údaj o objemové koncentraci v ppm platí za podmínky teploty 20°C a tlaku 101,3 kPa.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodná technická opatření

Zajistěte dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinnou celkovou ventilací.

8.2.2 Individuální ochrana včetně osobních ochranných prostředků

Dodržujte obvyklá opatření určená k ochraně zdraví při práci. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkami na jídlo a odpočinek si důkladně umyjte ruce vodou a mýdlem.

a) Ochrana obličeje: Ochranné brýle nebo obličejový štít (podle povahy vykonávané práce).

b) Ochrana kůže: i) rukou – Ochranné rukavice odolné vůči produktu. Při výběru vhodné tloušťky, materiálu a prodyšnosti rukavic dodržujte doporučení jejich konkrétního výrobce. Dodržujte další doporučení výrobce. Znečištěnou kůži důkladně omyjte.

ii) jiných částí těla – ochranný pracovní oděv.

c) Ochrana dýchacích cest: Polomaska s filtrem proti organickým výparům nebo případně samostatný dýchací přístroj při překročení limitních hodnot expozice látkám nebo ve špatně větraném prostředí.

d) Tepelné nebezpečí: Údaje nejsou k dispozici.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz oddíly 6 a 12.

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalné
Barva:	Modrá
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Neurčena
pH:	6,5
Bod varu (rozmezí) (°C):	Neurčen
Bod tání (rozmezí) (°C):	Neurčen
Bod vzplanutí (°C):	Neurčen

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Datum revize: ---

Datum vydání: 27.7.2022

TOILEX

Rychlost odpařování:	Neurčena
Hořlavost:	Neurčena
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Není hořlavý
Tlak páry:	Neurčen
Hustota páry:	Nevztahuje se
Relativní hustota:	0,992
Rozpustnost ve vodě:	Rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Neurčen
Teplota rozkladu (°C):	Neurčena
Viskozita:	Neurčena
Výbušné vlastnosti:	Neurčeny
Oxidační vlastnosti:	Neurčeny

9.2 Další informace

Nejsou k dispozici.

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Viz neslučitelné materiály v oddíle 10.5.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní při normálním způsobu použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Není známa.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Produkt je stabilní a při běžném používání nedochází k žádné degradaci. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a mrazem.

10.5 Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nevznikají při běžném použití. Při vysoké teplotě a v ohni vznikají nebezpečné látky, jako je oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Akutní toxicita:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Žravost/ dráždivost pro kůži:	Dráždí kůži.
Vážné poškození/ podráždění očí:	Způsobuje vážné poškození očí.
Senzibilizace dýchacích cest/ kůže:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Mutagenita v zárodečných buňkách:	Údaje nejsou k dispozici.
Karcinogenita:	Údaje nejsou k dispozici.
Toxicita pro reprodukci:	Údaje nejsou k dispozici.
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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Datum revize: ---

Datum vydání: 27.7.2022

TOILEX

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Směs je klasifikována jako vysoce toxická pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Směs je biodegradabilní.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje žádnou látku splňující kritéria pro PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

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.

Nebezpečí kontaminace životního prostředí; likvidujte odpad v souladu s místními a/nebo národními předpisy. Postupujte v souladu s platnými předpisy o likvidaci odpadu. Nepoužitý přípravek a znečištěné obaly vložit do označených nádob ke sběru odpadu a odevzdat k likvidaci osobě oprávněné k odvozu odpadu (specializované firmě), která je k této činnosti oprávněna. Nepoužitý produkt nevylévejte do kanalizačních systémů. Výrobek nesmí být likvidován s komunálním odpadem. Prázdné nádoby mohou být použity ve spalovnách odpadu k výrobě energie nebo uloženy na skládce s příslušnou klasifikací. Dokonale vyčištěné nádoby lze odevzdat k recyklaci.

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 PŘEPRUVU

14.1 UN číslo nebo ID číslo

Nevztahuje se.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nevztahuje se.

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nevztahuje se.

14.4 Obalová skupina

Nevztahuje se.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Datum revize: ---

Datum vydání: 27.7.2022

TOILEX

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nevztahuje se.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se.

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Předpisy 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.

Neobsahuje SVHC látky dle nařízení REACH, článek 59.

Neobsahuje látky poškozující ozonovou vrstvu dle 1005/2009/ES.

Neobsahuje perzistentní organické sloučeniny dle 850/2004/ES.

Označení dle nařízení 648/2004/ES: Obsahuje méně než 5 % kationtových povrchově aktivních látek, parfém

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno.

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

Datum vydání: 27.7.2022

Revizní poznámky: nevztahuje se.

Plné znění H-vět: **H225** Vysoce hořlavá kapalina a páry. **H314** Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. **H315** Dráždí kůži. **H318** Způsobuje vážné poškození očí. **H400** Vysoce toxický pro vodní organismy. **H410** Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Metoda klasifikace: výpočet.

Školení zaměstnanců: Pracovníci manipulující s tímto produktem musí být seznámeni s obsahem tohoto bezpečnostního listu a být řádně proškoleni.

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.