

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Lemon ECO alkoholos felület- és padlótisztító

Kidolgozás időpontja 2022. 09. 14.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Anyag / keverék

Lemon ECO alkoholos felület- és padlótisztító

keverék

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

A keverék azonosított felhasználása

Alkoholos tisztítószer professzionális felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználások (keverék)

Más egyéb felhasználása nem ajánlott.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó

Név vagy kereskedelmi név

Cím

Telefon

E-mail

+36 70 427 36 04

info@prosup.hu

Gyártó

Név vagy kereskedelmi név

Cím

Telefon

Honlap címe

KLEEN PURGATIS GmbH

Dieselstraße 10, Hiddenhausen, 32120

Németország

+49 (0) 5223 9970-40

info@kleen-purgatis.de

1.4. Sürgősségi telefonszám

Toxikológiai Információs Központ, levelezési cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2., Magyarország, tel. +36 80 20 11 99, (0-24 óra).

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

A keverék az 1272/2008/EK rendelet szerint nincs osztályozva.

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

Legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások

A termék az 1272/2008/EK rendelet szerint nem minősül veszélyesnek.

2.2. Címkézési elemek

nincs

2.3. Egyéb veszélyek

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek PBT-nek vagy vPvB-nek minősülnek a REACH rendelet 57. cikke / XIII. melléklete szerint.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 68439-50-9 EK: 500-213-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated	1<2	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	etanol	5-10	Flam. Liq. 2, H225	1

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Lemon ECO alkoholos felület- és padlótisztító

Kidolgozás időpontja 2022. 09. 14.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 68891-38-3 EK: 500-234-8	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	0.1<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	

Megjegyzések

1 Uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag.

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsődleges teendő: Ügyeljen az önvédelemre. Szükség esetén forduljon orvoshoz.

Belélegzés esetén

Belélegzés esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni.

Ha bőrre kerül

Mossa le szappannal és vízzel.

Szembe kerülés esetén

Ha szembe kerül, öblítse ki vízzel 15 percig.

Lenyelés esetén

Öblítse ki a szájüregét.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belélegzés esetén

A gőzök belélegzése álmoságot és szédülést okozhat.

Ha bőrre kerül

Ismételt vagy hosszan tartó expozíció a zsíroló tulajdonsága miatt bőrirritációt és dermatitist okozhat.

Szembe kerülés esetén

Szemirritációt okozhat.

Lenyelés esetén

Hánygiger.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés. Szakorvosi tanácsadáshoz az orvosnak fel kell vennie a kapcsolatot a Toxikológiai Központtal.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Használjon a helyi körülményeknek és a környezetnek megfelelő oltási módszereket.

Az alkalmatlan oltóanyag

Ne használjon erős vízugarat, mert fokozhatja a tüzet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz hatására keletkező veszélyes bomlástermékek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Ezt nem szabad csatornába engedni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljen egyéni védőfelszerelést. Kerülje az anyaggal/termékkel való közvetlen érintkezést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ügyeljen arra, hogy az anyag ne kerüljön csatornába vagy vízfolyásokba. A helyi hatásokat értesíteni kell, ha a jelentős kiömlést nem lehet megfékezni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Lemon ECO alkoholos felület- és padlótisztító

Kidolgozás időpontja 2022. 09. 14.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot felfogni, majd nem éghető nedvszívó anyaggal (pl. homok, föld, kovaföld, vermikulit) és a helyi/országos előírásoknak megfelelő ártalmatlanítás céljából tartályba helyezzük előírásokat (lásd a 13. szakaszt).

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A tárolással és kezeléssel kapcsolatos információkért lásd a 7. fejezetet.

Az expozícióra és az egyéni védőfelszerelésekre vonatkozó információkért lásd a 8. szakaszt.

Az összeférhetetlen anyagokkal kapcsolatos információkért lásd a 10. szakaszt.

Az ártalmatlanítással kapcsolatos információkért lásd a 13. részt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Viseljen egyéni védőfelszerelést. Kerülje az anyaggal/termékkel való közvetlen érintkezést.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolja az eredeti tartályban. A felnyitott tartályokat gondosan vissza kell zárni és függőleges helyzetbe állítani a szivárgás elkerülése érdekében. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Tárolja olyan helyen, ahol a termékhez csak arra jogosult személyek férhetnek. Gyerekektől távol tartandó.

Tárolási osztály a TRGS 510 szerint: 12 (nem gyúlékony folyadékok)

Tárolási hőmérséklet: 10°C és 40°C között

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Alkoholos tisztítószer professzionális felhasználásra.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. melléklet):

etanol (64-17-5):

DNEL orális: 87 mg/m³ (hosszú táv)

DNEL dermális: 343 mg/m³ (hosszú táv)

PNEC/PEC:

PNEC - tengervíz: 0.79 mg/l

PNEC - üledék: 2.9 mg/kg

PNEC - talaj: 0.63 mg/kg

PNEC - szennyvíztisztító telep: 580 mg/l

Magyarország

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
etanol (CAS: 64-17-5)	ÁK-érték	1900 mg/m ³
	CK-érték	2800 mg/m ³

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt helyeken.

Szem-/arcvédelem

A termék dekantálásakor védőszemüveget kell viselni.

Bőrvédelem

Vegyszerálló védőkesztyű (EN 374). Érzékeny személyeknél bőrirritációt okozhat.

A légutak védelme

Normál felhasználás mellett nem szükséges.

Hőveszély

nincs adat

A környezeti expozíció elleni védekezés

Nincs szükség különleges környezetvédelmi óvintézkedésekre.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Lemon ECO alkoholos felület- és padlótisztító

Kidolgozás időpontja 2022. 09. 14.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyékony
Szín	kék
Szag	friss
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
Tűzveszélyesség	nincs adat
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
Lobbanáspont	50.5 °C
Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
pH	9 (hígítatlan)
Kinematikus viszkozitás	nincs adat
Vízoldhatóság	vízben oldódó
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	nincs adat
Relatív gőzsűrűség	nincs adat
Részecskejellemzők	nincs adat

9.2. Egyéb információk

VOC%: 8%

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között a termék stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék kémiailag stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál használat mellett nincsenek veszélyes reakciók.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje a 60°C feletti hőmérsékletet, a közvetlen napfényt és a hőforrásokkal való érintkezést.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak, erős bázisok és oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz hatására veszélyes bomlástermékek keletkeznek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

nincs adat

Akut toxicitás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Csírasejt-mutagenitás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Rákkeltő hatás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Lemon ECO alkoholos felület- és padlótisztító

Kidolgozás időpontja 2022. 09. 14.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

Reprodukciós toxicitás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Aspirációs veszély

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A keverék/termék nem tartalmaz az 1907/2006/EK és az (EU) 2018/605 rendelet, valamint az (EU) 2017/2100 rendelet szerint endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkező összetevőket.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Akut toxicitás

etanol (64-17-5):

LC 50: 8140 mg/l (golden orfe) 48 óra

EC50: 275 mg/L (chorella vulgaris) 72 óra

EC50: >10000 mg/l (daphnia magna) 48 óra

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3):

LC50: 7.1 mg/l (hal) 96 óra

EC50: 7.5 mg/l (alga) 96 óra

EC50: 7.2 mg/l (daphnia magna) 48 óra

EC0: >100 mg/l (pseudomonas putida)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékben/termékben található felületaktív anyagok megfelelnek a biológiai lebonthatóság követelményeinek a tisztítószerrekről szóló 648/2004/EK rendeletnek megfelelően.

12.3. Bioakkumulációs képesség

nincs adat

12.4. A talajban való mobilitás

nincs adat

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

EA termék nem elégtí ki a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék/termék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a 1907/2006/EK és az (EU) 2018/605 rendelet, és az (EU) 2017/2100 rendelet szerint endokrin károsító hatásúak.

12.7. Egyéb káros hatások

Ez a termék/keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az (EK)1005/2009 rendelet szerint az ózonréteg lebontására alkalmas.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően.

Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról.

Hulladéktípus kódja

20 01 30 mosószeres, amelyek különböznek a 20 01 29-től

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Lemon ECO alkoholos felület- és padlótisztító

Kidolgozás időpontja 2022. 09. 14.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

nem releváns

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nem releváns

14.4. Csomagolási csoport

nem releváns

14.5. Környezeti veszélyek

A szállítása nem veszélyes a környezetre.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A jó ipari higiéniai és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kell kezelni.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Kémiai biztonság

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

2020/878/EU rendelet melléklete a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

Szállítás:

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

Egyéb:

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre vonatkozóan nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H225

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315

Bőrirritáló hatású.

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

H400

Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Lemon ECO alkoholos felület- és padlótisztító

Kidolgozás időpontja 2022. 09. 14.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EmS	Készültségi terv
EU	Európai Unió
EuPCS	Unió termékbesorolási rendszer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MARPOL	Nemzetközi egyezmény a hajókról történő szennyezés megelőzéséről
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
UN	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és bioakumulatív

Aquatic Acute	A vízi környezetre veszélyes (akut)
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes (kronikus)
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadék
Skin Irrit.	Bőrirritáció

Oktatási utasítások

nincs adat

Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

nincs adat

Nyilatkozat

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért. A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.