

BIZTONSÁGI ADATLAP

W. E. HILL & SONS. Preparation Cleaning Liquid – Lakktisztí tó

Ez a biztonsági adatlap információkat tartalmaz az anyag kezelésében, szállí tásban és munkavégzésében részt vevő személyeket érintő lehetséges kockázatokról, valamint leírja a fogyasztót és a környezetet fenyegető lehetséges kockázatok. Ezt az információt elérhető vé kell tenni azok számára, akik kapcsolatba kerülhetnek az anyaggal, vagy felelős az anyag használatáért. Ez a biztonsági adatlap az 1907/2006/EK REACH-rendeletben és az Egyesült Királyság SI 2019/758 REACH-rendeletében leírt formázással összhangban készült.

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítáa	
1.1	Termékazonosít tó Termék neve: W. E. HILL & SONS Preparation Cleaning Liquid – Lakktisztí tó UFI – F310-W0NN-V005-NN91
1.2	Az anyag vagy keverék megfelelő azonosít tó felhasználáa, illetve ellenjavallt felhasználáa Fogyasztói felhasználók
1.3	A biztonsági adatlap szállí tójának adatai Barnes and Mullins Ltd, Unit 14, Mile Oak Ind Estate, Oswestry, Shropshire, SY10 8GA, Egyesült Királyság Tel: +44 01691 668132 E-mail: Mark.taylor@bandm.co.uk EU felhatalmazott képviselő je Hivatalos képviselő megfelelő ség 71 Baggot Steet Lower, Dublin, D02 P593, Írország
1.4	Sürgő sségi telefonszám Egyesült Királyság vészhelyzeti reagáái NHS (+ 44) 111 ROI Emergency Response 01 809 2166 (nyilvános) 01 809 2566 (egészségügyi szakemberek)
2. SZAKASZ: Veszélyek azonosítáa	
2.1	Az anyag vagy keverék osztályozáa Nagyzolá. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H312 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317 Acute Tox. 4 H332 Ápiskí gyó. Tox. 1 H304 Krónikus ví zi 2 H411
2.2	Cí mke elemek



Frissítés

Jelző szó Veszély

Figyelmeztető mondatok
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302 Lenyelve ártalmas.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H332 Belélegezve ártalmas.
H411 Ártalmas a víz élővilágára, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok
P101 Ha orvosi tanácsra van szükség, tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekek elől elzárva tartandó.
P210 Hő, tűz, forró felületektől, szikráktól, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól távol tartandó források. Tilos a dohányzás.
P280 Védőkesztyűt/védőruházatot/szemvédőt/arcvédőt kell viselni.
P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P331 NE végezzen hánytatást.
P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Tartsa hidegen.
P501 A tartalom/edény elhelyezése a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően előírások.

Tartalmaz Terpentinolaj

2.3 Egyéb veszélyek
Nem várható, hogy veszélyes.
Egyik komponensről sem ismert, hogy PBT vagy vPvB, illetve nem rendelkezik endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal.

3. SZAKASZ: Összetétel

3.1 Anyagok
Nem alkalmazható, a termék keverék.

3.2 Keverékek
Ez a termék a következő veszélyes összetevőket tartalmazza, amelyek aggodalomra okot adó küszöbérték felett vannak:

Név	CAS-szám	Konc. % w/w	Osztályozás
Terpentinolaj	8006-64-2	10-25 %	Nagyrozó. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H302* Acute Tox. 4 H312* Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317 Acute Tox. 4 H332* Áspiskígyó. Tox. 1 H304 Krónikus víziz H411

A Hálók teljes leírása a 16. részben.

4. SZAKASZ: Első segélynyújtási intézkedések

- 4.1 Az első segélynyújtási intézkedések ismertetése
SZEMBE KERÜLÉS: Alaposan öblítse le a vízzel néhány percig, miközben óvatosan tartsa nyitva a szemhéjakat.
Ha kellemetlen érzést észlel, forduljon orvoshoz.
BELÉLEGZÉS: Távolítsa el a kitettségről és tartsa melegen és nyugodalomban. Ha a légzés nehezzé válik, hívjon orvost. Ha a légzés leáll, kezdjen el mesterséges lélegeztetést és azonnal forduljon orvoshoz.
BŐRREL ÉRINTKEZÉS: Vegye le a szennyezett ruházatot. Mossa le szappannal és vízzel. Forduljon orvoshoz ha irritáció vagy kiütés lép fel. A szennyezett ruházatot újbóli használat előtt ki kell mosni.
LENYELÉS: Lenyelés esetén öblítse ki a száját vízzel. NE hánytasson. Káros hatások esetén forduljon orvoshoz.
- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások
SZEM: Vörösség, irritáció.
BELÉLEGZÉS: Nem várható káros hatás.
LENYELÉS: Hányinger, hasi kellemetlenség.
BŐR: Mechanikai irritációt okozhat.
Aspirációt követő halál.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés jelzése
Szükség szerint tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűvédelmi intézkedések

- 5.1 Oltóanyag
vízpermet, alkoholnak ellenálló hab, tűzoltópor, szén-dioxid (CO₂).
Használjon a környezeti feltételeknek megfelelő oltóanyagot.
- 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek
Veszélyes bomlástermékek: 10. szakasz.
Nem megfelelő szellőzés és/vagy használat esetén gázlevegő keverék képződhet.
Az oldószer gőzei nehezebbek a levegőnél és szétterülhetnek a padlón.
Nem szellőztetett helyek, pl. nem szellőztetett talajszint alatti területek, mint például árok, vezetékek és tengelyek, különösen hajlamosak gázlevegő keverékek jelenlétére.
- 5.3 Tanácsok tűzoltóknak
Akadályozzuk meg, hogy a tűzből kifolyó víz vízfolyásokba és csatornába kerüljön. A tűzoltóknak szabványos védőfelszerelést, zárt térben pedig túlnyomós, zárt rendszerű lélegzőkészüléket (SCBA) kell használniuk.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Távolítsa el minden gázforrást. Tartsa távol a felesleges személyzetet a kiömlési területtől. Lehetőleg szellőztesse ki a területet.
Zárt térben történő kiömlések vagy nagy események esetén védőruházatra lehet szükség. További információért lásd a 8. részt.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések
Akadályozzuk meg a csatornába és vízfolyásokba való bejutást. Ha a termék csatornába vagy vízfolyásokba kerül, értesíteni kell az illetékes környezetvédelmi hatóságokat.
- 6.3 Módszerek és anyagok az elhatároláshoz és a felmentéshez
Kiseb kiömlések: Seperje fel és helyezze megfelelő tartályba ártalmatlanító tához. Mossa le a kiömlött területet tisztító szerszeggel és vízzel.
Nagymértékű kiömlések: Seperje fel és gyűjtse meg megfelelő tartályba ártalmatlanító tához. Kerülje a porképződést. Szükség esetén nedvesítse le. Mossa le alaposan a kiömlés helyét tisztító szerszeggel és vízzel.
- 6.4 Hivatkozások más szakaszokra

A védő ruházattal és az átalmatlaní tással kapcsolatos további tanácsokért lásd a 8. és 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülni kell a bő rrel és szemmel való érintkezést.

Használjon helyi és általános szellő ztetést.

Gyú jtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

Tegyen óvintézkedéseket a statikus feltöltő dés ellen.

A robbanásveszély miatt akadályozza meg a gő zök pincékbe, füstcsatornába és árkokba való szivárgáá.

Földelje/kösse össze a tartáyt és a fogadó berendezést.

Robbanázbiztos elektromos/szellő ző /világí tó/berendezést kell használni.

Csak szikramentes szerszámokat használjon.

A nem szellő ztetett helyek, pl. a nem szellő ztetett talajszint alatti területek, mint például árkok, vezetékek és aknák, különösen ki vannak téve a gyú lékony anyagok vagy keverékek jelenlétének.

A gő zök nehezebbek a levegő nél, szétterülnek a padlón, és robbanásveszélyes keveréket képeznek a levegő vel.

A gő zök levegő vel robbanásveszélyes elegyet alkothatnak.

Kerülni kell a környezetbe jutást.

A munkaterületen tilos enni, inni és dohányozni.

Hasznáat után kezet kell mosni.

Megelő ző bő rvédelem (védő krémek/kenő csők) javasolt.

Távolí tsa el a szennyezett ruházatot és védő felszerelést, mielő tt belép az étkezési területre.
- 7.2

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt Hű vös, jól szellő ző helyen tárolandó.

A felnyitott tartályokat gondosan vissza kell záni, és függő legesen kell tárolni a szivárgá elkerülése érdekében.

A tartáyt szorosan lezárva és jól szellő ző helyen kell tartani.

Használjon helyi és általános szellő ztetést.

Tartsa hidegen.

Védje a napfénytő l.

Gyú jtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

Hő tő l, forró felületektő l, szikrából, nyí lt lángtól és más gyú jtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Tegyen óvintézkedéseket a statikus feltöltő dés ellen.

Földelje/kösse össze a tartáyt és a fogadó berendezést.

Védje a napfénytő l.

Nem összeférhető anyagok: lásd a 10. pontot.

Védje a külső hatáóktól, például fagytól É lelmiszertő l, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Szellő ztetési követelmények

Elegendő szellő zés biztosí tása.

Csak jóváhagyott (pl. ADR szerinti) csomagolás használható.
- 7.3

Meghatározott végfelhasználá(ok)

Nem ál rendelkezésre ipari vagy ágazatspecifikus útmutatás.

SZAKASZ 8. Az expozí ció ellenő rzése/egyéni védelem

- 8.1

Szabályozási paraméterek

Terpentín olaj Cas 8006-64-2

Hosszú táú expozí ciós határérték (8 órá TWA): WEL 556 mg/m³ (100ppm)

Rövid idejű expozí ciós határ (15 perc): WEL 850 mg/m³ (150 ppm)

WEL = Munkahelyi expozí ciós határérték

EH40
- 8.2

Az expozí ció szabályozása

Mű szaki ellenő rzések

Átalában nem szükséges. Átalános szellő zés.

Légutak védelme
Jól szellőző helyeken használja.

Kézvédelem
Viseljen megfelelő kesztyűt.
Vegyvédelmi kesztyűk alkalmasak, amelyeket az EN 374 szerint teszteltek.
Használat előtt ellenőrizze a tömítettségét/áteresztő képességet.
Abban az esetben, ha újra használni szeretné a kesztyűt, levétel előtt tisztítsa meg, és jól szellőztetse ki.
Speciális célokra ajánlott ellenőrizni a védő kesztyűk vegyszerállóságát
fent említett kesztyűk szállítójával együtt.

Szemvédelem
A termék kezelésekor viseljen megfelelő, a BS EN166 3 követelményeinek megfelelő szemvédőt.

Bőrvédelem
Kötény vagy kezeltábas ajánlott. Ezeket használat után vagy szennyező dús esetén ki kell cserélni. Újbóli használat előtt mossale.

A környezeti expozíció ellenőrzése
Megfelelő intézkedéseket kell tenni a csatornába, csatornába és vízfolyásokba való bejutásának megakadályozására.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

a) Fizikai állapot b) Színe c)	Folyékony
Szag d)	Szintelen
Olvaszpont/	Jellegzetes
fagyáspont e) Forráspont vagy kezdeti	Nincs meghatározva
forráspont és forrásponttartomány	Nincs meghatározva
f) Gyúlékonyság g) Alsó	Gyúlékony folyadék
és felső robbanási határ h) Lobbanáspont i)	Nincs meghatározva
Öngyulladás	Nincs meghatározva
hőmérséklet j) Bomlási hőmérséklet k) pH	Nincs meghatározva
l) Viskozitás m) Oldhatóság n) Megoszlási	Nincs meghatározva
hányados	Nincs meghatározva
n-	Nincs meghatározva
	Nincs meghatározva
	Nincs meghatározva
oktanol/víz (log érték)	Nincs meghatározva
o) Gőznyomás p) Sűrűség és/	Nincs meghatározva
vagy relatív sűrűség q) Relatív gőzsűrűség r)	Nincs meghatározva
A részecskék jellemzői	Nincs meghatározva
	Nincs meghatározva

9.2 Egyéb információ

Egyik sem

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakcióképesség
Gyulladásveszély.
Ha felmelegszik: gyulladásveszély

10.2 Kémiai stabilitás
Lásd lentebb "Kerülendő feltételek".

10.3 Veszélyes reakciók lehetségesége
Veszélyes polimerizáció nem várható.

10.4 Kerülendő körülmények
Hő, tűz, forró felületektől, szikráktól, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
Tegyen óvintézkedéseket a statikus feltöltődés ellen.
Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/berendezést kell használni.
Csak szikramentes szerszámokat használjon.

10.5 Nem összeférhető anyagok
Erős oxidálószer.

10.6 Veszélyes bomlástermékek
Használat, tárolás, kiömlés eredményeként ésszerűen várható veszélyes bomlástermékek és a füstös nem ismert.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Ezt a terméket nem tesztelték. A termék várható toxicitására vonatkozó ítéletek főbb összetevőinek figyelembevételével születtek.

a) akut toxicitás	b) LC50 13,7mg/l/4h patkány belélegzés
bőrirritáció/bőrirritáció c) súlyos	Bőrirritáló hatású.
szemkárosodás/irritáció Súlyos szemirritációt okoz. d) légúti/bőrszenzibilizáció Allergiás	
bőrirritációt válthat ki.	A besorolást nem sikerült megállapítani, mert: Az adatok hiányosak, nem meggyőzőek vagy meggyőzőek, de nem elegendőek az osztályozáshoz.
e) csírasejt-mutagenitás	A besorolást nem sikerült megállapítani, mert: Az adatok hiányosak, nem meggyőzőek vagy meggyőzőek, de nem elegendőek az osztályozáshoz.
f) rákkeltő hatás	A besorolást nem sikerült megállapítani, mert: Az adatok hiányosak, nem meggyőzőek vagy meggyőzőek, de nem elegendőek az osztályozáshoz.
g) reprodukciós toxicitás	A besorolást nem sikerült megállapítani, mert: Az adatok hiányosak, nem meggyőzőek vagy meggyőzőek, de nem elegendőek az osztályozáshoz.
h) célszervi toxicitás (STOT) – egyszeri expozíció	A besorolást nem sikerült megállapítani, mert: Az adatok hiányosak, nem meggyőzőek vagy meggyőzőek, de nem elegendőek az osztályozáshoz.
(i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT).	A besorolást nem sikerült megállapítani, mert: Az adatok hiányosak, nem meggyőzőek vagy meggyőzőek, de nem elegendőek az osztályozáshoz.
j) aspirációs veszély	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk
Nincs további információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Ezt a terméket nem tesztelték. A termék várható toxicitására vonatkozó ítéletek főbb összetevőinek figyelembevételével születtek.

12.1 Toxicitás
Akut toxicitás
Terpentinolaj
LL50 29mg/l zebrahal
EL50 6,4mg/l Daphnia magna

EL50 16,4mg/l alga

Vízi toxicitás (krónikus)
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
A teljes keverékre nem állnak rendelkezésre vizsgálati adatok.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság
Nincs adat.

12.3 Bioakkumulációs képesség
Nincs adat.

12.4 Mobilitás a talajban
Nincs adat.

12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei
Egyik összetevőről sem ismert, hogy PBT vagy vPvB.

12.6 Endokrin zavaró tulajdonságok
Egyik összetevőről sem ismert, hogy lenne endokrin zavaró tulajdonsága.

12.7 Egyéb káros hatások
Egyik sem ismert.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek
Az ártalmatlanítást a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően kell végrehajtani. Ne engedje le a csatornába.

14. SZAKASZ: Szállítási információk

	ADR	IMDG	ICAO
14.1 ENSZ-szám 14.2	1299	1299	1299
ENSZ megfelelő szállítási név	TERPENTIN	TERPENTIN	TERPENTIN
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	3	3	3
14.4 Csomagolási csoport	III	III	III
14.5 Környezeti veszélyek	EGYIK SEM	EGYIK SEM	EGYIK SEM
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	EGYIK SEM	EGYIK SEM	EGYIK SEM
14.7 Tengeri ömlesztett szállítási tájékoztató az IMO okmányai szerint	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozási információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
Minden komponens létező anyagként szerepel Európában.

2012/18/EU (Seveso III)
P5c gyúlékony folyadékok (2., 3. kategória) alsó szint 5000 tonna felső szint 50 000 tonna

51) a 2. vagy 3. kategóriájú tűzveszélyes folyadékok, amelyek nem tartoznak a P5a és P5b hatálya alá

15.2 Kémiai biztonsági értékelés
Erre a termékre nem készült REACH kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

W. E. HILL & SONS. Preparation Cleaning Liquid – Lakktisztító

Verziószám 1.1 Dátum:
2024. október 3.
Határon kívül helyez: nem alkalmazható

Verzióinformáció: Ez egy új
SDS.

A jelen SDS-ben használt rövidítések listája:
CAS Chemical Abstracts Service
1272/2008/EK CLP osztályozási, címkézési és csomagolási rendelet
EK Európai Közösség/Bizottság
PBT Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező
REACH a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet VPvB nagyon
perzisztens, nagyon bioakkumulatív

H A 3. szakaszban használt mondatok H226
Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302 Lenyelve ártalmas.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312 Bőrrrel érintkezve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás reakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H332 Belélegezve ártalmas.
H411 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A keverékek osztályozására használt módszer:
Összetevő alapú megközelítések; szakértői ítélet

A dolgozók képzési követelményei Nincsenek
különleges követelmények.