

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

W. E. HILL & SONS. Preparation Cleaning Liquid - Lakan puhdistusaine

Tämä käyttöturvallisuustiedote sisältää tietoa mahdollisista riskeistä materiaalin käsittelyyn, kuljetukseen ja käsittelyyn osallistuville sekä kuvauksen mahdollisista riskeistä kuluttajalle ja ympäristölle. Nämä tiedot on annettava niiden saataville, jotka voivat joutua kosketuksiin materiaalin kanssa tai ovat vastuussa materiaalin käytöstä. Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu REACH-asetuksessa (EY) N:o 1907/2006 ja Yhdistyneen kuningaskunnan REACH-asetuksessa SI 2019/758 kuvatus muotoilun mukaisesti.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- 1.1

Tuotteen tunniste

Tuotteen nimi: W. E. HILL & SONS. Preparation Cleaning Liquid - Lakan puhdistusaine

UFI – F310-W0NN-V005-NN91
- 1.2

Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Kuluttajien käyttö
- 1.3

Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot Barnes and Mullins Ltd, Unit 14, Mile Oak Ind Estate, Oswestry, Shropshire, SY10 8GA, Yhdistynyt kuningaskunta

Puh: +44 01691 668132 Sähköposti: Mark.taylor@bandm.co.uk

EU:n valtuutettu edustaja

Valtuutetun edustajan vaatimustenmukaisuus

71 Baggot Steet Lower, Dublin, D02 P593, Irlanti
- 1.4

Hätäpuhelinnumero

UK Emergency Response NHS (+ 44) 111

ROI Emergency Response 01 809 2166 (yleinen)

01 809 2566 (terveydenhuollon ammattilaiset)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

- 2.1

Aineen tai seoksen luokitus

Flam. Liq. 3 H226

Akuutti Tox. 4 H302

Akuutti Tox. 4 H312

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1 H317

Akuutti Tox. 4 H332

Asp. Tox. 1 H304

Aquatic Chronic 2

H411
- 2.2

Merkin elementit



Päivittää

Signaali sana

Vaara

Vaaralausekkeet H226

Syttyvä neste ja höyry.

H302 Haitallista nieltynä.

H304 Saattaa olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H312 Haitallista joutuessaan iholle.

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H332 Haitallista hengitettynä.

H411 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Varolausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääketieteellistä neuvontaa, pidä tuotteen pakkaus tai etiketti käsillä.

P102 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muulta syttymiseltä

lähteistä. Tupakointi kielletty.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P301+P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

P331 ÄLÄ oksennuta.

P403+P235 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Pidä viileässä.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti määräyksiä.

Sisältää

Tärpättiöljy

2.3 Muut vaarat

Ei odoteta olevan vaarallista.

Yhdenkään komponentin ei tiedetä olevan PBT tai vPvB tai sillä ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

KOHTA 3: Koostumus

3.1 Aineet

Ei sovellu, tuote on seos.

3.2 Seokset

Tämä tuote sisältää seuraavia vaarallisia aineosia, jotka ylittävät huolellisuuskynnykset:

Nimi	CAS-nro	Kons. % w/w	Luokitus
Tärpättiöljy	8006-64-2	10-25 %	Flam. Liq. 3 H226 Akuutti Tox. 4 H302 Akuutti Tox. 4 H312 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317 Akuutti Tox. 4 H332 Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Chronic 2 H411

Katso kohdasta 16 H-lausekkeiden täydellinen kuvaus.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1****Kuvaus ensiaputoimenpiteistä**

SILMÄKOSKETUS: Huuhtelee huolellisesti vedellä usean minuutin ajan pitäen samalla silmäluomet varovasti auki.

Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ilmenee epämukavuuden merkkejä.

HENGITYS: Poista altistumisesta ja pidä lämpimänä ja levossa. Jos hengitys vaikeutuu, ota yhteys lääkäriin. Jos hengitys lakkaa, aloita tekohengitys ja hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.

IHOKOSKETUS: Riisi saastuneet vaatteet. Pese pois saippualla ja vedellä. Hakeudu lääkärin hoitoon

jos ilmenee ärsytystä tai ihottumaa. Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.

NIELEMINEN: Jos ainetta on nieltä, huuhtelee suu vedellä. ÄLÄ oksennuta. Hakeudu lääkäriin, jos haittavaikutuksia ilmenee.

4.2**Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

SILMÄT: Punoitus, ärsytys.

HENGITYS: Ei odotettavissa haittavaikutuksia.

NIELEMINEN: Pahoinvointi, vatsakipu.

IHO: Saattaa aiheuttaa mekaanista ärsytystä.

Kuolema pyrkimyksen jälkeen.

4.3**Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Oireellinen hoito tarpeen mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1****Sammutusaineet**

vesisuihku, alkoholia kestävä vaahto, palonsammutusjauhe, hiilidioksidi (CO₂).

Käytä ympäristön olosuhteisiin sopivia sammutusaineita.

5.2**Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Vaaralliset hajoamistuotteet: Osa 10.

Jos ilmanvaihto on riittämätön ja/tai käytössä, voi muodostua syttyvää/räjähtävää höyry-ilmaseosta.

Liutotinhöyryt ovat ilmaa raskaampia ja voivat levitä lattioita pitkin.

Paikat, joissa ei ole ilmanvaihtoa, esim. tuulettamattomat maanpinnan alapuoliset alueet, kuten kaivannot, putkistot ja akselit ovat erityisen alttiita syttyville aineille tai seoksille.

5.3**Ohjeita palomiehille**

Estä tulipalon valumien pääsy vesistöön ja viemäriin. Palomiesten tulee käyttää normaaleja suojavarusteita ja suljetuissa tiloissa ylipaineista paineilmahengityslaitetta (SCBA).

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1****Henkilökohtaiset varotoimet, suojavarusteet ja hätätoimenpiteet**

Poista kaikki sytytyslähteet. Pidä tarpeeton henkilökunta poissa vuotoalueelta. Tuuleta alue, jos mahdollista. Suljetuissa tiloissa tapahtuvien vuotojen tai suurten vaaratilanteiden varalta saatetaan tarvita suojavaatetusta. Katso lisätietoja kohdasta 8.

6.2**Ympäristöön liittyvät varotoimet**

Estä pääsy viemäriin ja vesistöihin. Jos tuotetta joutuu viemäriin tai vesistöön, ilmoita asiasta asianmukaisille ympäristöviranomaisille.

6.3**Menetelmät ja materiaalit eristämiseen ja puhdistamiseen**

Pienet roiskeet: Lakaise ja laita sopivaan astiaan hävittämistä varten. Pese vuotoalue pesuaineella ja vedellä.

Suuret vuodot: Lakaise ja kerää sopivaan astiaan hävittämistä varten. Vältä pölyn muodostumista. Kostuta tarvittaessa. Pese vuotokohta huolellisesti pesuaineella ja vedellä.

6.4**Viittaukset muihin osiin**

Katso kohdat 8 ja 13 lisäohjeita suojavaatetusta ja hävittämistä varten.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- 7.1

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet Vältä kosketusta iholle ja silmiin.

Käytä paikallista ja yleistä ilmanvaihtoa.

Pidä erillään sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

Ryhdy varotoimenpiteisiin staattisen sähköön purkauksen estämiseksi.

Räjähdysvaaran vuoksi vältä höyryjen vuotaminen kellariin, hormiin ja ojiin.

Maadoita/sido säiliö ja vastaanottolaitteet.

Käytä räjähdysuojattua sähköä/ilmanvaihtoa/valaistusta/laitteita.

Käytä vain kipinöimättömiä työkaluja.

Paikat, joita ei tuuleteta, esim. maanpinnan alapuolella olevat tuulettamattomat alueet, kuten kaivannot, putkistot ja kuilut, ovat erityisen alttiita syttyville aineille tai sekoituksille.

Höyryt ovat ilmaa raskaampia, leviävät lattioihin ja muodostavat räjähtäviä seoksia ilman kanssa.

Höyryt voivat muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa.

Vältä päästämistä ympäristöön.

Älä syö, juo ja tupakoi työskentelyalueella.

Pese kädet käytön jälkeen.

Ennaltaehkäisevää ihonsuojausta (suojavaiteita/voiteita) suositellaan.

Riisu saastuneet vaatteet ja suojavarusteet ennen ruokailualueelle menemistä.
- 7.2

Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet Säilytettävä viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa.

Avatut säiliöt tulee sulkea huolellisesti uudelleen ja säilyttää pystyasennossa vuotojen estämiseksi.

Säilytettävä tiiviisti suljettuna ja paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Käytä paikallista ja yleistä ilmanvaihtoa.

Pidä viileässä.

Suojaa auringonvalolta.

Pidä erillään sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

Pidä erillään lämmöstä, kuumista pinnoista, kipinöistä, avotulesta ja muista sytytyslähteistä. Tupakointi kielletty.

Ryhdy varotoimenpiteisiin staattisen sähköön purkauksen estämiseksi.

Maadoita/sido säiliö ja vastaanottolaitteet.

Suojaa auringonvalolta.

Yhteensopimattomat materiaalit: katso kohta 10.

Suojattava ulkoiselta altistumiselta, kuten pakkaselta. Pidä erillään ruoasta, juomasta ja rehusta.

Ilmanvaihtovaatimukset Riittävä ilmanvaihto.

Vain hyväksyttyjä (esim. ADR:n mukaisia) pakkauksia saa käyttää.
- 7.3

Tietyt loppukäytöt

Toimiala- tai alakohtaisia ohjeita ei ole saatavilla.

KOHTA 8. Altistumisen ehkäiseminen/henkilökohtaiset suojaimet

- 8.1

Ohjausparametrit

Tärpättiöljy Cas 8006-64-2

Pitkäaikaisen altistuksen raja (8 tunnin TWA): WEL 556 mg/m³ (100 ppm)

Lyhytaikainen altistusraja (15 minuuttia): WEL 850 mg/m³ (150 ppm)

WEL = Workplace Exposure Limit
EH40
- 8.2

Altistumisen hallinta

Tekniset hallintalaitteet Ei yleensä vaadita. Yleinen ilmanvaihto.

Hengityksensuojaus
Käytä hyvin tuuletetuissa tiloissa.

Käsien suojaus
Käytä sopivia käsineitä.
Sopivat kemikaalisuojakäsineet, jotka on testattu EN 374 mukaisesti.
Tarkista tiiviys/tiiviys ennen käyttöä.
Jos haluat käyttää käsineitä uudelleen, puhdista ne ennen riisumista ja tuuleta ne hyvin.
Erikoistarkoituksiin on suositeltavaa tarkistaa suojakäsineiden kestävyys kemikaaleja vastaan edellä mainitut yhdessä näiden käsineiden toimittajan kanssa.

Silmien suojaus
Käytä BS EN166 3:n vaatimusten mukaisia silmiensuojaimia käsitellessäsi tätä tuotetta.

Ihon suojaus
Esiliinat tai haalarit ovat suositeltavia. Ne on vaihdettava käytön jälkeen tai jos ne ovat saastuneet. Pese ennen uudelleenkäyttöä.

Ympäristöaltistuksen torjunta
Ryhdy asianmukaisiin toimenpiteisiin estääksesi pääsyn viemäreihin ja vesistöihin.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Tietoja fysikaalisista ja kemiallisista perusominaisuuksista

a) Fysikaalinen tila b)	Nestemäinen
Väri c) Haju d)	Väritön
Sulamispiste/	Ominaista
jäätymisspiste e) Kiehumispiste tai	Ei määritetty
alkukiehumispiste ja kiehumisalue	Ei määritetty
f) Syttyvyys g) Ala- ja	Syttyvä neste
ylärajähdysraja h) Leimahduspiste i)	Ei määritetty
Itsesyttymislämpötila	Ei määritetty
j) Hajoamislämpötila k) pH l) Viskositeetti	Ei määritetty
m) Liukoisuus n) Jakautumiskerroin n-	Ei määritetty
	Ei määritetty
	Ei määritetty
	Ei määritetty
	Ei määritetty
oktanoli/vesi (log-arvo)	Ei määritetty
o) Höyrynpaine p) Tiheys	Ei määritetty
ja/tai suhteellinen tiheys q) Suhteellinen	Ei määritetty
höyryntiheys r) Hiukkasten	Ei määritetty
ominaisuudet	Ei määritetty

9.2 Muut tiedot
Ei mitään

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus
Sytymisvaara.
Kuumennettaessa: syttymisvaara

10.2 Kemiallinen stabiilisuus
Katso alta "Vältettävät olosuhteet".

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallista polymeroitumista ei odoteta tapahtuvan.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Pidä erillään lämmöstä, kuumista pinnoista, kipinöistä, avotulesta ja muista sytytyslähteistä. Tupakointi kielletty.
Ryhdy varotoimenpiteisiin staattisen sähkön purkauksen estämiseksi.
Käytä räjähdyssuojattua sähköä/ilmanvaihtoa/valaistusta/laitteita.
Käytä vain kipinöimättömiä työkaluja.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvoja hapettimia.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Kohtuullisesti odotettavissa olevat vaaralliset hajoamistuotteet, joita syntyy käytön, varastoinnin, vuotamisen seurauksena ja lämmitystä ei tunneta.

KOHTA 11: Toksikologiset tiedot

11.1 Tiedot vaaraluokista sellaisina kuin ne on määritelty asetuksessa (EY) N:o 1272/2008

Tätä tuotetta ei ole testattu. Tämän tuotteen odotettua myrkyllisyyttä koskevat arviot on tehty sen tärkeimpien komponenttien perusteella.

a) välitön myrkyllisyys	LC50 13.7mg/l/4h rotan hengittäminen Ärsyttää
b) ihosyövyttävyyksihoärsytys c)	ihoa.
vakava silmävaurio/ärsytys Ärsyttää voimakkaasti silmiä. (d) hengitysteiden/ihon herkistyminen Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion.	
	Luokittelua ei voitu määrittää, koska: Tiedot puuttuvat, ovat epäselviä tai vakuuttavia, mutta eivät riittäviä luokitteluun.
e) sukusolujen mutageenisuus	Luokittelua ei voitu määrittää, koska: Tiedot puuttuvat, ovat epäselviä tai vakuuttavia, mutta eivät riittäviä luokitteluun.
f) karsinogeenisuus	Luokittelua ei voitu määrittää, koska: Tiedot puuttuvat, ovat epäselviä tai vakuuttavia, mutta eivät riittäviä luokitteluun.
g) lisääntymismyrkyllisyys	Luokittelua ei voitu määrittää, koska: Tiedot puuttuvat, ovat epäselviä tai vakuuttavia, mutta eivät riittäviä luokitteluun.
h) Elinkehtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	Luokittelua ei voitu määrittää, koska: Tiedot puuttuvat, ovat epäselviä tai vakuuttavia, mutta eivät riittäviä luokitteluun.
i) Elinkehtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen	Luokittelua ei voitu määrittää, koska: Tiedot puuttuvat, ovat epäselviä tai vakuuttavia, mutta eivät riittäviä luokitteluun.
j) aspiraatiovaara	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

11.2 Tietoja muista vaaroista

Ei lisätietoja.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Tätä tuotetta ei ole testattu. Tämän tuotteen odotettua myrkyllisyyttä koskevat arviot on tehty sen tärkeimpien komponenttien perusteella.

12.1 Myrkyllisyys

Välitön
myrkyllisyys
Täpättiöljy LL50 29mg/l zerbrakala
EL50 6,4 mg/l Daphnia magna

EL50 16,4mg/l levää

Myrkyllisyys vesieliöille (krooninen)
Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Koko seoksesta ei ole saatavilla testitietoja.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus
Tietoja ei ole saatavilla.

12.3 Biokertyvyyspotentiaali
Tietoja ei ole saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä
Tietoja ei ole saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
Yhdenkään komponentin ei tiedetä olevan PBT tai vPvB.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet
Yhdelläkään komponentilla ei tiedetä olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset
Ei tiedossa.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät
Hävittäminen tulee tapahtua paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti. Ei saa tyhjentää viemäriin.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

	ADR	IMDG	ICAO
14.1 YK-numero 14.2	1299	1299	1299
YK:n oikea kuljetusnimi	TÄRPÄTTI	TÄRPÄTTI	TÄRPÄTTI
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat	3	3	3
14.4 Pakkausryhmä 14.5	III	III	III
Ympäristövaarat	EI MITÄÄN	EI MITÄÄN	EI MITÄÄN
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	EI MITÄÄN	EI MITÄÄN	EI MITÄÄN
14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaan	Ei sovelleta	Ei sovelleta	Ei sovelleta

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö
Kaikki komponentit on listattu olemassa olevina aineina Euroopassa.

2012/18/EU (Seveso III)
P5c palavat nesteet (kat. 2, 3) alempi taso 5 000 tonnia ylempi taso 50 000 tonnia

51) syttyvät nesteet, luokka 2 tai 3, jotka eivät kuulu P5a ja P5b soveltamisalaan

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi
Tälle tuotteelle ei ole tehty REACH-kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot

W. E. HILL & SONS. Preparation Cleaning Liquid - Lakan puhdistusaine

Versionumero 1.1

Päivämäärä:

3.10.2024 Korvaa: ei sovelleta

Versiotiedot: Tämä on uusi
SDS.

Luettelo tässä käyttöturvallisuustiedotteessa käytetyistä lyhenteistä:

CAS Chemical Abstracts Service

CLP-luokitus-, merkintä- ja pakkausasetus (EY) N:o 1272/2008

EY Euroopan yhteisö/komissio

PBT Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen

REACH Kemikaalien rekisteröinti-, arviointi-, lupa- ja rajoitusasetus (EY) N:o 1907/2006 vPvB erittäin pysyvä, erittäin biokertyvä

Kohdassa 3 käytetyt H-lausekkeet H226

Syttyvä neste ja höyry.

H302 Haitallista nieltynä.

H304 Saattaa olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H312 Haitallista joutuessaan iholle.

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H332 Haitallista hengitettynä.

H411 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Seosten luokittelussa käytetty menetelmä:

Ainesosaan perustuvat lähestymistavat; asiantuntijan arvio

Työntekijöiden koulutusvaatimukset Ei

erityisvaatimuksia.