

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

W. E. HILL & SONS. Preparare Lichid de curățare - Detergent pentru lacuri

Această fișă cu date de securitate conține informații cu privire la riscurile potențiale pentru cei implicați în manipularea, transportul și lucrul cu materialul, precum și descrie riscurile potențiale pentru consumator și mediu. Aceste informații trebuie puse la dispoziția celor care pot intra în contact cu materialul sau sunt responsabili pentru utilizarea materialului. Această fișă cu date de securitate este pregătită în conformitate cu formatarea descrisă în Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006 și în Reglementările REACH ale Regatului Unit SI 2019/758.

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Nume produs: W. E. HILL & SONS Preparare Lichid de curățare - Detergent pentru lacuri

UFI - F310-W0NN-V005-NN91

1.2

Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

1.3

Utilizarea consumatorului

Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate Barnes and Mullins Ltd, Unit 14, Mile Oak Ind Estate, Oswestry, Shropshire, SY10 8GA, Regatul Unit
Tel: +44 01691 668132 E-mail: Mark.taylor@bandm.co.uk

Reprezentant autorizat UE
Conformitatea reprezentantului autorizat
71 Baggot Steet Lower,
Dublin,
D02 P593,
Irlanda

1.4 Număr de telefon de urgență

UK Emergency Response NHS (+ 44) 111

Răspuns de urgență ROI 01 809 2166 (public larg)

01 809 2566 (profesioniști din domeniul sănătății)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Flam. Liq. 3 H226

Toxicitate acută. 4 H302

Toxicitate acută. 4 H312

Iritarea pielii. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1 H317

Toxicitate acută. 4 H332

Asp. Tox. 1 H304

Cronică acvatică 2

H411

2.2 Elemente de etichetă



Actualizare

Cuvânt de semnalare

Pericol

Fraze de pericol H226

Lichid și vapori inflamabili.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H304 Poate fi mortal dacă este înghițit și pătrunde în căile respiratorii.

H312 Nociv în contact cu pielea.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H411 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

Fraze de precauție

P101 Dacă este nevoie de sfaturi medicale, aveți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P210 A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări deschise și alte aprinderi surse. Fumatul interzis.

P280 Purtați mănuși și de protecție/mbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față.

P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați imediat un CENTRU DE TOXICOLOGIE/un medic.

P331 NU provocați vărsăturile.

P403+P235 A se păstra într-un loc bine ventilat. Păstrează-te la rece.

P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale reglementărilor.

Conținut

Ulei de terebentină

2.3 Alte pericole

Nu se așteaptă să fie periculos.

Niciuna dintre componente nu este cunoscută ca fiind PBT sau vPvB sau să aibă proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

SECȚIUNEA 3: Compoziția

3.1 Substanțe

Nu se aplică, produsul este un amestec.

3.2 Amestecuri

Acest produs conține următoarele componente periculoase peste pragurile de îngrijorare:

Nume	CAS Nr	Conc. % g/g	Clasificare
Ulei de terebentină	8006-64-2	10-25 %	Flam. Liq. 3 H226 Toxicitate acută. 4 H302 Toxicitate acută. 4 H312 Irritarea pielii. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317 Toxicitate acută. 4 H332 Asp. Tox. 1 H304 Acvatic Chronic 2 H411

Consultați secțiunea 16 pentru descrierea completă a frazelor H.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

- 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor
CONTACT CU OCHII: Clătiți bine cu apă timp de câteva minute, în timp ce țineți ușor pleoapele deschise. Obțineți asistență medicală dacă există semne de disconfort.
INHALARE: Scoateți-vă de la expunere și mergeți într-un loc răcoare. Dacă respirația devine dificilă, sunați la un medic. Dacă respirația se oprește, începeți respirația artificială și solicitați imediat asistență medicală.
CONTACT CU PIELEA: Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată. Clătiți cu apă și săpun. Solicitați asistență medicală dacă apare iritație sau erupție cutanată. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare.
INGERARE: Dacă este înghițit, clătiți gura cu apă. NU provocați vărsăturile. Solicitați sfatul medicului dacă apar efecte negative.
- 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate
OCHI: Roșeață, iritație.
INHALARE: Nu sunt anticipate efecte adverse.
INGERARE: Greață, disconfort abdominal.
PIELE: Poate provoca iritații mecanice.
Moarte în urma aspirației.
- 4.3 Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratamente speciale necesare
Tratament simptomatic după cum este necesar.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

- 5.1 Mijloace de stingere
apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, pulbere de stingere a incendiilor, dioxid de carbon (CO₂).
Utilizați mijloace de stingere adecvate condițiilor înconjurătoare.
- 5.2 Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul respectiv
Produceți de descompunere periculoși: Secțiunea 10.
În cazul unei ventilații insuficiente și/sau în timpul utilizării, se poate forma un amestec de vapori-aer inflamabil/exploziv.
Vaporii de solvenți sunt mai grei decât aerul și se pot răspândi de-a lungul podelei.
Locuri care nu sunt ventilate, de exemplu zone neaerisite sub nivelul solului, cum ar fi șanțuri, conducte și arbori, sunt deosebit de predispuse la prezența unor substanțe sau amestecuri inflamabile.
- 5.3 Sfaturi pentru pompieri
Preveniți scurgerea din foc să pătrundă în cursurile de apă și în canalizare. Pompierii trebuie să folosească echipament de protecție standard și, în spații închise, un aparat de respirat autonom cu presiune pozitivă (SCBA).

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

- 6.1 Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență
Îndepărtați toate sursele de aprindere. Țineți personalul inutil departe de zona de scurgere. Aerisiți zona dacă este posibil. Pentru scurgeri în spații închise sau incidente mari poate fi necesară îmbrăcămintea de protecție. Consultați secțiunea 8 pentru mai multe informații.
- 6.2 Precauții de mediu
Preveniți intrarea în canalizare și cursuri de apă. Dacă produsul pătrunde în canalizare sau cursuri de apă, informați autoritățile de mediu competente.
- 6.3 Metode și materiale pentru izolarea și curățarea
Deversări mici: Măturați și puneți într-un recipient adecvat pentru eliminare. Spălați zona vărsată cu detergent și apă.
Deversări mari: Măturați și colectați într-un recipient adecvat pentru eliminare. Evitați generarea de praf. Umeziți dacă este necesar. Spălați bine locul vărsării cu detergent și apă.
- 6.4 Referințe la alte secțiuni

Consultați secțiunile 8 și 13 pentru sfaturi suplimentare privind îmbrăcămintea de protecție și eliminarea.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- 7.1 Precauții pentru manipulare în condiții de siguranță Evitați contactul cu pielea și ochii. Utilizați ventilație locală și generală. A se păstra departe de sursele de aprindere - Fumatul interzis. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor statice. Datorită pericolului de explozie, evitați scurgerea vaporilor în pivnițe, coșuri și șanțuri. Împământați/legați containerul și echipamentul de recepție. Folosiți echipamente electrice/de ventilație/de iluminat/rezistente la explozie. Utilizați numai unelte care nu produc scântei. Locurile care nu sunt ventilate, de exemplu zonele neventilate sub nivelul solului, cum ar fi șanțurile, conductele și puțurile, sunt deosebit de predispuse la prezența de substanțe sau amestecuri inflamabile. Vaporii sunt mai grei decât aerul, răspândiți de-a lungul podelei și formează amestecuri explozive cu aerul. Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul. Evitați eliberarea în mediu. Nu mâncați, beți și fumați în zonele de lucru. Spălați-vă mâinile după utilizare. Se recomandă protecția preventivă a pielii (creme/unguente bariera). Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și echipamentul de protecție înainte de a intra în zonele de masă.
- 7.2 Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilități A se păstra într-o zonă răcoasă și bine ventilată. Containerele care au fost deschise trebuie resigilate cu grijă și depozitate în poziție verticală pentru a preveni scurgerile. Păstrați recipientul bine închis și într-un loc bine ventilat. Utilizați ventilație locală și generală. Păstrează-te la rece. A se proteja de lumina soarelui. A se păstra departe de sursele de aprindere - Fumatul interzis. Țineți departe de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor statice. Împământați/legați containerul și echipamentul de recepție. A se proteja de lumina soarelui. Materiale incompatibile: vezi secțiunea 10. Protejați împotriva expunerii externe, cum ar fi înghețul A se păstra departe de alimente, băuturi și furaje pentru animale. Cerințele de ventilație Asigurarea unei ventilații suficiente. Pot fi utilizate numai ambalaje aprobate (de ex. conform ADR).
- 7.3 Utilizări finale specifice Nu sunt disponibile îndrumări specifice sectorului sau industrial.

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/Protecție personală

- 8.1 Parametrii de control
- Ulei de terebentină Cas 8006-64-2
Limită de expunere pe termen lung (8 ore TWA): WEL 556 mg/m³ (100ppm)
Limită de expunere de scurtă durată (15 minute): VLE 850 mg/m³ (150 ppm)
- WEL = Limita de expunere la locul de muncă
EH40
- 8.2 Controale ale expunerii
- Controale tehnice Nu sunt necesare în mod normal. Ventilație generală.

Protecție respiratorie
Utilizați în zone bine ventilate.

Protecția mânilor
Purtați mănuși adecvate.
Sunt potrivite mănuși de protecție chimică, care sunt testate conform EN 374.
Verificați etanșeitatea/impermeabilitatea înainte de utilizare.
În cazul în care doriți să folosiți din nou manusile, curățați-le înainte de a le scoate și aerisiți-le bine.
În scopuri speciale, se recomandă verificarea rezistenței la substanțe chimice a mănușilor de protecție menționate mai sus împreună cu furnizorul acestor manusi.

Protecția ochilor
Purtați protecție adecvată pentru ochi, care îndeplinește cerințele BS EN166 3, atunci când manipulați acest produs.

Protecția pielii
Sunt recomandate șorți uri sau salopete. Acestea trebuie schimbate după utilizare sau dacă sunt contaminate. Spălați înainte de reutilizare.

Controlul expunerii mediului
Luați măsuri adecvate pentru a preveni pătrunderea în canalizare, canalizare și cursuri de apă.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

a) Stare fizică b) Culoare	Lichid
c) Miros d)	Incolor
Punct de	Caracteristică
topire/punct de îngheț e) Punct de	Nedeterminat
fierbere sau punctul inițial de fierbere și interval de fierbere	Nedeterminat
f) Inflamabilitate g)	Lichid inflamabil
Limită inferioară și superioară de explozie h)	Nedeterminat
Punct de aprindere	Nedeterminat
i) Temperatura de autoaprindere j)	Nedeterminat
Temperatura de descompunere k) pH l)	Nedeterminat
Vâscozitate	Nedeterminat
m) Solubilitate n)	Nedeterminat
Coeficient de	Nedeterminat
partitiei n-	Nedeterminat
octanol/apă (valoare log)	
o) Presiunea vaporilor p)	Nedeterminat
Densitatea și/sau densitatea relativă q)	Nedeterminat
Densitatea relativă a vaporilor r)	Nedeterminat
Caracteristicile particulelor	Nedeterminat

9.2 Alte informații

Nici unul

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Risc de aprindere.

Dacă este încălzit: risc de aprindere

10.2 Stabilitate chimică

Vezi mai jos „Condiții de evitat”.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu este de așteptat să aibă loc o polimerizare periculoasă.

10.4 Condiții de evitat

Țineți departe de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

Luăți măsuri de precauție împotriva descărcărilor statice.

Folosiți echipamente electrice/de ventilație/de iluminat/rezistente la explozie.

Utilizați numai uneltele care nu produc scântei.

10.5 Materiale incompatibile

Oxidant și puternici.

10.6 Produse de descompunere periculoase

Produse de descompunere periculoase, anticipate în mod rezonabil, produse ca urmare a utilizării, depozitării, scurgerii și încălzirea nu se cunosc.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Acest produs nu a fost testat. Judecățile privind toxicitatea așteptată a acestui produs au fost făcute pe baza componentelor sale majore.

(a) toxicitate acută (b)	LC50 13,7 mg/l/4h inhalare la șobolan
coroziunea/iritarea pielii (c) lezarea/iritarea oculară gravă Provoacă o iritare gravă a ochilor. (d) sensibilizare respiratorie/cutanată Poate provoca o reacție alergică a pielii.	Provoacă iritarea pielii.
(e) mutagenitatea celulelor germinale	Clasificarea nu a putut fi stabilită deoarece: Datele lipsesc, sunt neconcludente sau concludente, dar nu sunt suficiente pentru clasificare.
(f) carcinogenitate	Clasificarea nu a putut fi stabilită deoarece: Datele lipsesc, sunt neconcludente sau concludente, dar nu sunt suficiente pentru clasificare.
(g) toxicitate pentru reproducere	Clasificarea nu a putut fi stabilită deoarece: Datele lipsesc, sunt neconcludente sau concludente, dar nu sunt suficiente pentru clasificare.
(h) STOT - expunere unică	Clasificarea nu a putut fi stabilită deoarece: Datele lipsesc, sunt neconcludente sau concludente, dar nu sunt suficiente pentru clasificare.
(i) STOT - expunere repetată	Clasificarea nu a putut fi stabilită deoarece: Datele lipsesc, sunt neconcludente sau concludente, dar nu sunt suficiente pentru clasificare.
(j) pericol de aspirație	Poate fi fatal dacă este înghițit și pătrunde în căile respiratorii.

11.2 Informații despre alte pericole

Fără informații suplimentare.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Acest produs nu a fost testat. Judecățile privind toxicitatea așteptată a acestui produs au fost făcute pe baza componentelor sale majore.

12.1 Toxicitate

Toxicitate acută

Ulei de terebentină

LL50 29mg/l pește zebra

EL50 6,4 mg/l daphnia magna

EL50 16,4mg/l alge

Toxicitate acvatică (cronică)

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

Datele de testare nu sunt disponibile pentru amestecul complet.

12.2 Persistență și degradabilitate

Nu există date disponibile.

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu există date disponibile.

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date disponibile.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Niciuna dintre componente nu este cunoscută ca fiind PBT sau vPvB.

12.6 Proprietăți de perturbare endocrină

Niciuna dintre componente nu este cunoscută ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

12.7 Alte efecte adverse

Niciunul cunoscut.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Eliminarea trebuie să fie în conformitate cu reglementările locale și naționale. Nu goliți în canalizare.

SECȚIUNEA 14: Informații despre transport

	ADR	IMDG	ICAO
14.1 Număr ONU 14.2	1299	1299	1299
ONU Denumirea corectă a transportului	TEREBENTINĂ	TEREBENTINĂ	TEREBENTINĂ
14.3 Clase(e) de pericol pentru transport	3	3	3
14.4 Grupa de ambalare	III	III	III
14.5 Pericole pentru mediu	NICI UNUL	NICI UNUL	NICI UNUL
14.6 Precauții speciale pentru utilizator	NICI UNUL	NICI UNUL	NICI UNUL
14.7 Transport maritim în vrac conform instrumentelor OMI	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Reglementări/legislații de securitate, sănătate și mediu specifice pentru substanță sau amestec

Toate componentele sunt listate ca substanțe existente în Europa.

2012/18/UE (Seveso III)

P5c lichide inflamabile (cat. 2, 3) nivel inferior 5.000 tone nivelul superior 50.000 tone

51) lichide inflamabile, categoriile 2 sau 3 neacoperite de P5a și P5b

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a siguranței chimice REACH pentru acest produs.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Informații de revizuire:

Aceasta este o FDS nouă.

Lista abrevierilor utilizate în această FDS:

Serviciul CAS de rezumate chimice

Clasificarea, etichetarea și ambalarea CLP Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

CE Comunitatea Europeană/Comisia

PBT persistent, bioacumulativ și toxic

REACH înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 vPvB foarte persistent, foarte bioacumulativ

Declarații H utilizate în Secțiunea 3 H226

Lichid și vapori inflamabili.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H304 Poate fi mortal dacă este înghițit și pătrunde în căile respiratorii.

H312 Nociv în contact cu pielea.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H411 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

Metoda utilizată pentru clasificarea amestecurilor:

Abordări bazate pe ingrediente; judecata expertului

Cerințe de formare pentru lucrători Nu există

cerințe speciale.