FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Curățător de dealuri

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: Hills Cleaner

UFI – F310-W0NN-V005-NN91

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate
Utilizarea consumatorului

1.3 Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate
Barnes and Mullins Ltd,
Unitatea 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 (profesionisti din domeniul sanatatii)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

2.2 Elemente de etichetă

Actualizare

Cuvânt de avertizare 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, scântei, flăcări deschise și alte aprinderi surse. Fumatul interzis.
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte 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 reglementări.

Conține 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 de a avea proprietăți perturbatoare ale 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

CONTACTUL OCHILOR: 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 de la expunere și mențineți cald și în repaus. Dacă respirația devine dificilă, sunați la un medic. Dacă respirația se oprește, începeți respirația artificială și solicitați imediat asistență medicală.
CONTACT CU PIELEA: Îndepărtați 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.
PIELEA: 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 cauzate de substanța sau amestecul respectiv

Produși 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, echipament 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 pentru 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 curățirea

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 manipularea în 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.
Folosiți numai unelte care nu produc scântei.
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.
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 recomanda protectia preventiva 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-un loc răcoros, bine ventilat .
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.
Cerințe de ventilație
Asigurarea unei ventilații suficiente.
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)

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
În mod normal, nu este necesar. Ventilatie generala.

Protecție respiratorie
Utilizați în zone bine ventilate .

Protecția mâinilor
Purtați mănuși adecvate.
Sunt potrivite mănuși de protecție chimică, care sunt testate conform EN 374.
Verificați etanșeitatea/impermeabilitatea înainte de utilizare.
In cazul in care doriti sa folositi din nou manusile, curatati-le inainte de a le scoate si aerisiti-le bine.
În scopuri speciale, se recomandă verificarea rezistenței la substanțe chimice a mănușilor de protecție mentionate mai sus impreuna 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 șorțuri 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

o)	**Stare fizică**	Lichid
b)	**Culoare**	Incolor
c)	**Miros**	Caracteristică
d)	**Punct de topire/punct de îngheț**	Nedeterminat
e)	**Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere**	Nedeterminat
f)	**Inflamabilitate**	Lichid inflamabil
g)	**Limita inferioară și superioară de explozie**	Nedeterminat
h)	**Punct de aprindere**	Nedeterminat
eu)	**Temperatura de autoaprindere**	Nedeterminat
j)	**Temperatura de descompunere**	Nedeterminat
k)	**pH**	Nedeterminat
l)	**Viscozitate**	Nedeterminat
m)	**Solubilitate**	Nedeterminat
n)	**Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoare log)**	Nedeterminat
o)	**Presiunea vaporilor**	Nedeterminat
p)	**Densitatea și/sau densitatea relativă**	Nedeterminat
q)	**Densitatea relativă a vaporilor**	Nedeterminat

r)	**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.
Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor statice.
Folosiți echipamente electrice/de ventilație/de iluminat/rezistente la explozie.
Folosiți numai unelte care nu produc scântei.

10.5 Materiale incompatibile
Oxidanți puternici.

10.6 Produși de descompunere periculoși
Produse de descompunere periculoase, anticipate în mod rezonabil, produse ca urmare a utilizării, depozitării, scurgerii
si incalzirea 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	LC50 13,7 mg/l/4h inhalare la șobolan
(b) coroziunea/iritarea pielii	Provoacă iritarea pielii.
(c) leziuni/iritarea ochilor grave	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
(d) sensibilizare respiratorie/cutanată	Poate provoca o reacție alergică a pielii. Clasificarea nu a putut fi stabilită deoarece: Datele lipsesc, sunt neconcludente sau concludente, dar nu sunt suficiente pentru clasificare.
(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 zerbra
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 Potenţial 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	1299	1299	1299
14.2 Denumirea ONU pentru expediere	TEREBENTINĂ	TEREBENTINĂ	TEREBENTINĂ
14.3 Clase(e) de pericol pentru transport	3	3	3
14.4 Grup de ambalare	III	III	III
14.5 Pericole pentru mediu	NICI UNUL	NICI UNUL	NICI UNUL
14.6 Precauţii 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:
Acesta este un nou SDS.

Lista abrevierilor utilizate în această FDS:
Serviciul CAS de rezumate chimice
CLP Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
CE Comunitatea Europeană/Comisia
PBT persistent, bioacumulativ și toxic
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice REACH
vPvB foarte persistent, foarte bioacumulativ

Declarațiile 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:
bazate pe ingrediente ; judecata expertului

Cerințe de formare pentru lucrători
Fără cerințe speciale.