



FIȘA CU DATE DE SECURITATE Holts Brake Cleaner

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

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului	Holts Brake Cleaner
Numărul produsului	52460600131, 72460500136, HMTN0101A, PRO25A, 52460601131, 52460602131
Sinonime; denumiri comerciale	PRO25A
Note de înregistrare REACH	This is a MIXTURE; no registration information contained in this document . Holts are classed as Downstream User.

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate	Produs pentru întreținerea auto. Agent de curățare.
------------------------	---

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor	A Holts Car Care Product Holt Lloyd International Ltd Barton Dock Road Stretford Manchester M32 0YQ - England, UK +44 (0) 161 866 4800 FAX +44 (0) 161 866 4854 www.holtsauto.com
Persoana de contact	Contact Email address: info@holtsauto.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență	FR - INRS Tél :+33 (0)1.45.42.59.59 24hrs B - Antigifcentrum Tél: +32.70.245.245 24hrs NL - Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiëne: tel. +31 (0)30 274 91 11 24hrs D - +49 (0)89 19240 UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs Out of office hours Tel: 020 7358 9167
---	--

Număr de telefon național care poate fi apelat în caz de urgență	https://poisoncentres.echa.europa.eu/
--	---

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (CE 1272/2008)

Pericole fizice	Aerosol 1 - H222, H229
Pericole pentru sănătate	Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336
Pericole pentru mediu	Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Elemente pentru etichetă

Holts Brake Cleaner

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare

Pericol

Fraze de pericol

H222 Aerosol extrem de inflamabil.
H229 Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P261 Evitați să inspirați spray-ul.
P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/ 122 °F.
P501 Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările locale.

UFI

UFI: M0Y5-M02H-S00D-W310

Conține

naphtha (petroleum), hydrotreated light

Fraze de precauție suplimentare

P264 Spălați-vă pielea contaminată bine după utilizare.
P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine.
P321 Tratament specific (a se vedea sfaturile medicului de pe această etichetă).
P332+P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
P362+P364 Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
P391 Colectați scurgerile de produs.
P403+P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
P405 A se depozita sub cheie.

2.3. Alte pericole

The product does not contain any substance that is classified as PBT or vPvB

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Holts Brake Cleaner

naphtha (petroleum), hydrotreated light		60-100%
Numărul CAS: 64742-49-0	Numărul CE: 265-151-9	
Clasificare Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		
BUTANE		5-10%
Numărul CAS: 106-97-8	Numărul CE: 203-448-7	
Clasificare Gaz inflamabil 1 - H220 Press. Gas		
PROPANE		5-10%
Numărul CAS: 74-98-6	Numărul CE: 200-827-9	
Clasificare Gaz inflamabil 1 - H220		
ISOBUTANE		1-5%
Numărul CAS: 75-28-5	Numărul CE: 200-857-2	
Clasificare Gaz inflamabil 1 - H220 Press. Gas		

Textul integral pentru toate frazele de pericol este prezentat în Secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare	Mutați imediat persoana afectată la aer liber. Mențineți persoana afectată la căldură și în stare de repaus. Consultați medicul imediat.
Ingerare	Clătiți bine gura cu apă. Transportați persoana afectată la aer liber și mențineți-o la căldură și în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. Nu provocați vomă. Nu administrați nimic pe gură unei persoane inconștiente. Nu provocați vomă.
Contactul cu pielea	Îndepărtați persoana afectată de sursa de contaminare. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.
Contactul cu ochii	Îndepărtați persoana afectată de sursa de contaminare. Scoateți lentilele de contact și deschideți larg pleoapele. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute și consultați medicul.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Holts Brake Cleaner

Mijloace de stingere corespunzătoare

Folosiți medii de stingere ale incendiilor adecvate pentru incendiul înconjurător.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice

Recipientele pot sări în aer violent sau exploda atunci când sunt încălzite, datorită presiunii excesive acumulate.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de protecție în timpul stingerii incendiului

Mutați recipientele din zona de incendiu dacă se poate face fără risc.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru curățenie

Purtați echipament de protecție corespunzător, inclusiv mănuși, ochelari/mască de protecție, mască de gaze, cizme, îmbrăcăminte sau șorț, după caz. Eliminați toate sursele de aprindere. Fumatul, scânteii, flăcări sau alte surse de aprindere sunt interzise în apropierea scurgerilor. Asigurați o ventilație adecvată.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții privind utilizarea

Păstrați departe de surse de căldură, scânteii și flăcări deschise. Evitați scurgerile. Evitați contactul cu pielea și ochii. Asigurați o ventilație adecvată. Evitați inhalarea vaporilor. Utilizați o mască de gaze aprobată în cazul în care contaminarea aerului este peste un nivel acceptabil.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Precauții privind depozitarea

Protejați recipientele pentru a nu se deteriora.

Clasa de depozitare

Depozitare gaz comprimat inflamabil.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limitele de expunere profesională

BUTANE

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): WEL 600 ppm 1450 mg/m³

Limită de expunere pe termen scurt (15 minute): WEL 750 ppm 1810 mg/m³

PROPANE

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): LEP 778 ppm 1400 mg/m³

Limită de expunere pe termen scurt (15 minute): LEP 1000 ppm 1800 mg/m³

ISOBUTANE

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): OES 800 ppm

Limită de expunere pe termen scurt (15 minute): OES 800 ppm

WEL = Workplace Exposure Limit.

LEP = Limită de expunere la locul de muncă

NON HAZARDOUS INGREDIENTS

Holts Brake Cleaner

Comentarii privind componenții

WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Controale ale expunerii

Echipament de protecție



Protecția ochilor/feței

Următoarea protecție trebuie să fie purtată: Ochelari de protecție împotriva stropilor de substanțe chimice.

Protecția mâinilor

Mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme cu un standard aprobat trebuie să fie purtate în cazul în care o evaluare a riscului arată că este posibil contactul cu pielea. EN374 Se recomandă ca mănușile să fie confecționate din următorul material: Cauciuc (natural, latex).

Protecția altor părți de corp și piele

Purtați îmbrăcăminte adecvată pentru a împiedica orice posibilitate de contact cu lichidul și contact repetat sau prelungit cu vaporii.

Măsuri de igienă

Spălați-vă la sfârșitul fiecărui schimb de muncă și înainte de a mânca, fuma și utiliza toaleta. Scoateți imediat orice îmbrăcăminte care devine contaminată. Utilizați o cremă adecvată pentru piele pentru a preveni uscarea pielii. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Nu fumați în zona de lucru.

Protecția respirației

Nu există recomandări specifice. Protecția respiratorie poate fi necesară în cazul în care se produce contaminarea excesivă a aerului.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Aerosol.
Culoare	Incolor.
Miros	hidrocarburi aromatice
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	63° - 100°C @
Punctul de aprindere	<1°C
Densitatea relativă	0.672 @ °C
Temperatura de aprindere	200°C
Vâscozitatea	0.44mm ² @ 40°C

9.2. Alte informații

Compuși organici volatili Acest produs conține un conținut maxim de COV de 97 %.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

10.2. Stabilitate chimică

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat

Evitați căldura, flăcările și alte surse de aprindere. Evitați contactul cu acizi și alcali.

10.5. Materiale incompatibile

Holts Brake Cleaner

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși	Descompunerea termică sau produsele de combustie pot include următoarele substanțe:
	Descompunerea termică sau produsele de combustie pot include următoarele substanțe: Fum sau abur usturător. Dioxid de carbon (CO ₂). Monoxid de carbon (CO).

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Inhalare	Vaporii pot provoca dureri de cap, oboseală, amețeli și greață. Utilizarea extinsă a produsului în zone cu ventilație necorespunzătoare poate duce la acumularea de concentrații de vapori periculoase. Poate provoca iritarea ochilor și sistemului respirator. Simptomele care urmează supraexpunerii pot include următoarele: Durere de cap.
Ingerare	Poate provoca arsuri chimice în gură, esofag și stomac. Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire.
Contactul pielea	Iritant pentru piele. Expunerea prelungită sau repetată poate provoca iritații grave.
Contactul cu ochii	Vapori sau pulverizare în ochi poate provoca iritație și usturime.
Cale de expunere	Inhalare Contact cu pielea și/sau ochii

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Ecotoxicitate	Periculos pentru mediu. Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic. Produsul conține o substanță care este toxică pentru organismele acvatice și care poate provoca efecte adverse pe termen lung în mediului acvatic.
----------------------	---

12.1. Toxicitate

12.2. Persistență și degradabilitate

12.3. Potențial de bioacumulare

12.4. Mobilitate în sol

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

12.6. Alte efecte adverse

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de eliminare	Evacuați deșeurile la un amplasament licențiat pentru eliminarea deșeurilor în conformitate cu cerințele autorității locale din domeniul eliminării deșeurilor. Recipientele goale nu trebuie perforate sau incinerate din cauza riscului de explozie. Evitați scurgerea sau deversarea să intre în sistemul de canalizare, conducte sau cursuri de apă. Toxic pentru organismele acvatice.
Clasa de deșeu	WGK : 3 (Germany)

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU

Nr. ONU (ADR/RID)	1950
Nr. ONU (IMDG)	1950
Nr. ONU (ICAO)	1950
Nr. ONU (ADN)	1950

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Holts Brake Cleaner

Denumirea corectă pentru expediție (ADR/RID)	AEROSOLS
Denumirea corectă pentru expediție (IMDG)	AEROSOLS (CONTAINS Naphtha (petroleum), hydrotreated light)
Denumirea corectă pentru expediție (ICAO)	AEROSOLS
Denumirea corectă pentru expediție (ADN)	AEROSOLS

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa ADR/RID	2.1
Cod clasificare ADR/RID	5F
Eticheta ADR/RID	2.1
Clasa IMDG	2.1
Clasa/divizia ICAO	2.1
Clasa ADN	2.1

Etichete de transport



14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare ADR/RID	None
Grupul de ambalare IMDG	None
Grupul de ambalare ICAO	None
Grupul de ambalare ADN	None

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin



14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

EmS	F-D, S-U
Categoria de transport ADR	2
Codul de restricție pentru tunel	(D)

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Transport în vrac, în conformitate cu Anexa II de la MARPOL 73/78 și Codului IBC	Nu se aplică.
--	---------------

Holts Brake Cleaner

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Legislația UE

Directiva Substanțelor Periculoase 67/548/CEE.
 Directiva Preparatelor Periculoase 1999/45/CE.
 Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) (cu modificări).
 Detergents Regulation EC 648/2004
 Commission Directive 91/322/EEC of 29 May 1991 on establishing indicative limit values by implementing Council Directive 80/1107/EEC on the protection of workers from the risks related to exposure to chemical, physical and biological agents at work.
 Aerosol Dispensers Directive 2008/47/EC (2008/47/EC)

15.2. Evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Data revizuirii	31.07.2019
Revizuire	15
Înlocuiește data	06.01.2016
Numărul FDS	12870
Frazele de pericol complete	H220 Gaz extrem de inflamabil. H222 Aerosol extrem de inflamabil. H225 Lichid și vapori foarte inflamabili. H229 Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit. H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. H315 Provoacă iritarea pielii. H336 Poate provoca somnolență sau amețeală. H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Aceste informații se referă numai la materialul specific desemnat și nu pot fi valabile pentru un astfel de material utilizat în combinație cu orice alte materiale sau în orice proces. Astfel de informații sunt, în cea mai bună cunoaștere și credință a companiei, exacte și sigure la data la care au fost indicate. Cu toate acestea, nici o condiție, garanție sau reprezentare nu se face pentru exactitatea, siguranța sau completitudinea lor. Este responsabilitatea utilizatorului de a stabili cât de adecvate sunt aceste informații pentru uzul său propriu.