



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Degreaser Spray

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

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului Degreaser Spray

Numărul produsului HMTN0701A, TEC4, HMTN0003A

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. Curățare motor.

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 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336

Pericole pentru mediu Aquatic Chronic 2 - H411

Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE) F+;R12.

2.2. Elemente pentru etichetă

Degreaser Spray

Pictogramă



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.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise sau 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.
P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
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.

Conține

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light

Etichetare detergenților

≥ 30% Hidrocarburi alifatice, < 5% agenți tensioactivi neionici

Fraze de precauție suplimentare

P264 Spălați-vă pielea contaminată bine după utilizare.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
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.
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
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.
P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
P362+P364 Scoateți îmbrăcămintea 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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Degreaser Spray

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light		30-60%
Numărul CAS: 64742-47-8 Numărul CE: 265-149-8		
Clasificare Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE) Xn;R65	
BUTANE		10-30%
Numărul CAS: 106-97-8 Numărul CE: 203-448-7		
Clasificare Gaz inflamabil 1 - H220 Press. Gas	Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE) F+;R12	
PROPANE		10-30%
Numărul CAS: 74-98-6 Numărul CE: 200-827-9		
Clasificare Gaz inflamabil 1 - H220	Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE) F+;R12	
ISOBUTANE		5-10%
Numărul CAS: 75-28-5 Numărul CE: 200-857-2		
Clasificare Gaz inflamabil 1 - H220 Press. Gas	Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE) F+;R12	
Isoalkyl C13, Polyglycoether		1-5%
Numărul CAS: —		
Clasificare Eye Irrit. 2 - H319	Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE) Xi;R36.	
AMIDES, COCO, N-N-bis (HYDROXYETHYL)		1-5%
Numărul CAS: 68603-42-9 Numărul CE: 271-657-0		
Clasificare Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318	Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE) Xi;R38,R41.	

Degreaser Spray

N-alkyl "oleyl" propylene diamine, di-oleate		<1%
Numărul CAS: 40027-38-1	Numărul CE: 254-754-2	
Factorul M (acut) = 1		
Clasificare	Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE)	
Acute Tox. 3 - H301	Xi;R38,R41. N;R50.	
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Dam. 1 - H318		
Aquatic Acute 1 - H400		

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

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

Degreaser Spray

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții privind utilizarea Păstrați departe de surse de căldură, scântei 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

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

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

Degreaser Spray

Aspect	Aerosol.
Miros	hidrocarburi aromatice
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	63° - 100°C @
Punctul de aprindere	-26°C
Densitatea relativă	0.686 @ °C
Temperatura de aprindere	200°C
Vâscozitatea	0.44mm ² @ 40°C

9.2. Alte informații

Volatilitate	95.89%
---------------------	--------

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

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

Toxicitate acută - orală

ATE orală (mg/kg)	20.695,36
--------------------------	-----------

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.
Calea de intrare	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

Degreaser Spray

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.

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

Denumirea corectă pentru expediție (ADR/RID) AEROSOLS

Denumirea corectă pentru expediție (IMDG) AEROSOLS (CONTAINS Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light, N-alkyl "oleyl" propylene diamine, di-oleate)

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

Degreaser Spray

Grupul de ambalare IMDG None

Grupul de ambalare ADN None

Grupul de ambalare ICAO 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 Codul IBC Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Reglementări naționale Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (as amended).
The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
The Aerosol Dispensers Regulations 2009 (SI 2009 No. 2824).

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).
Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (cu modificări).

15.2. Evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Data revizuirii 16.11.2017

Revizuire 6

Înlocuiește data 29.11.2016

Numărul FDS 14593

Degreaser Spray

Frazele de risc complete

R12 Extrem de inflamabil.
R36 Iritant pentru ochi.
R38 Iritant pentru piele.
R41 Risc de leziuni oculare grave.
R50 Foarte toxic pentru organismele acvatice.
R65 Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire.

Frazele de pericol complete

H220 Gaz extrem de inflamabil.
H222 Aerosol extrem de inflamabil.
H226 Lichid și vapori inflamabili.
H229 Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.
H301 Toxic în caz de înghițire.
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336 Poate provoca somnolență sau amețală.
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
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.