


Prestone
REDEX
SIMONIZ

FIȘA CU DATE DE SECURITATE 600 Black Grad AEROSOL

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

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului 600 Black Grad AEROSOL

Numărul produsului RF0144C

Identificarea internă Mobacc

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

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 Regulatory Affairs, 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

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

Pictogramă



Cuvânt de avertizare

Pericol

600 Black Grad AEROSOL

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	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. P260 Nu 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.
Conține	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
Fraze de precauție suplimentare	P261 Evitați să inspirați spray-ul. 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 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

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	10-30%
Numărul CAS: —	
Clasificare Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	

600 Black Grad AEROSOL

PROPANE		10-30%
Numărul CAS: 74-98-6	Numărul CE: 200-827-9	
Clasificare Gaz inflamabil 1 - H220		
BUTANE		10-30%
Numărul CAS: 106-97-8	Numărul CE: 203-448-7	
Clasificare Gaz inflamabil 1 - H220 Press. Gas		
ISOBUTANE		10-30%
Numărul CAS: 75-28-5	Numărul CE: 200-857-2	
Clasificare Gaz inflamabil 1 - H220 Press. Gas		
XYLENE		5-10%
Numărul CAS: 1330-20-7	Numărul CE: 215-535-7	
Clasificare Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315		
Hydrocarbons, C9, aromatics		1-5%
Numărul CAS: —		
Clasificare Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H335 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		
Solvent naphtha (petroleum), hydrotreated light naphthenic		1-5%
Numărul CAS: —		
Clasificare STOT SE 3 - H335 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		

600 Black Grad AEROSOL

ETHYLBENZENE		1-5%
Numărul CAS: 100-41-4	Numărul CE: 202-849-4	
Clasificare		
Flam. Liq. 2 - H225		
Acute Tox. 4 - H332		

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	NU induceți voma. Solicitați imediat asistență medicală.
Contactul cu pielea	Spălați bine pielea cu săpun și apă. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.
Contactul cu ochii	Scoateți lentilele de contact și deschideți larg pleoapele. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.

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	Stingeți cu următoarele medii: Pulbere. Extinctoare chimice uscate, nisip, dolomită etc.
---	--

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	Recipientele din apropierea incendiului trebuie îndepărtate sau răcite cu apă. Utilizați apă pentru a menține reci recipientele expuse la foc și dispersa vaporii.
--	--

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. Lăsați cantitățile mici să se evapore, în cazul în care se poate face acest lucru în siguranță. Nu permiteți ca materialul să intre în spații închise, din cauza riscului de explozie. Dacă scurgerea nu poate fi oprită, evacuați zona.
--------------------------------	--

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

600 Black Grad AEROSOL

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

Precauții privind depozitarea Recipiente cu aerosoli: Nu trebuie expuse direct la soare sau la temperaturi peste 50°C.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limitele de expunere profesională

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

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

ISOBUTANE

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

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

XYLENE

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): LEP 50 ppm 221 mg/m³

Limită de expunere pe termen scurt (15 minute): LEP 100 ppm 442 mg/m³

P

ETHYLBENZENE

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): WEL 100 ppm(Sk) 441 mg/m³(Sk)

Limită de expunere pe termen scurt (15 minute): WEL 125 ppm(Sk) 552 mg/m³(Sk)

LEP = Limită de expunere la locul de muncă

WEL = Workplace Exposure Limit.

P = (Piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte.

Comentarii privind componenții

WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Controale ale expunerii

Echipament de protecție



Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați ventilație adecvată de evacuare generală și locală.

Protecția ochilor/feței

Purtați ochelari de protecție împotriva stropilor de substanțe chimice.

Protecția mâinilor

Folosiți mănuși de protecție. 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. Se recomandă ca mănușile să fie confecționate din următorul material: Cauciuc (natural, latex). EN374

600 Black Grad AEROSOL

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.
Măsurile de igienă	Nu fumați în zona de lucru. Spălați-vă la sfârșitul fiecărui schimb de muncă și înainte de a mânca, fuma și utiliza toaleta. Scoateți imediat orice îmbrăcăminte care devine contaminată. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.
Protecția respirației	Nu există recomandări specifice. Protecția respiratorie trebuie utilizată în cazul în care contaminarea aerului depășește limita de expunere profesională recomandată.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Aerosol.
Miros	Caracteristic.
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Limită inferioară de inflamabilitate/exploziv: 1.1 Limită superioară de inflamabilitate/exploziv: 10.9
Densitatea relativă	~0.705 @ °C

9.2. Alte informații

Volatilitate	85.9%
Compuși organici volatili	Acest produs conține un conținut maxim de COV de 605.9 g/litre.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate	Stabil la temperaturi ambiante normale.
--------------------	---

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 următoarele materiale: Agenți oxidanți puternici. Alkali puternici. Acizi minerali puternici.
---------------------------	---

10.5. Materiale incompatibile

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși	Incendiul duce la: Vaporii/gaze/aburi de: Monoxid de carbon (CO). Dioxid de carbon (CO ₂).
---	--

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută - dermală

ATE dermală (mg/kg)	14.666,67
----------------------------	-----------

Toxicitate acută - inhalare

ATE inhalare (gaze ppmV)	45.000,0
---------------------------------	----------

ATE inhalare (vapori mg/l)	110,0
-----------------------------------	-------

ATE inhalare (prafuri/cețuri mg/l)	15,0
---	------

Inhalare	Nociv: risc posibil de efecte ireversibile prin inhalare.
-----------------	---

600 Black Grad AEROSOL

Ingerare	Înghițirea de produs chimic concentrat poate provoca leziuni interne grave.
Contactul pielea	Produsul are un efect degresant asupra pielii. Poate provoca eczeme alergice de contact.
Contactul cu ochii	Iritant pentru ochi.
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.
---------------	--

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

Informații generale	Deșeurile sunt clasificate ca deșeuri periculoase. Evacuați deșeurile la un amplasament licențiat pentru eliminarea deșeurilor în conformitate cu cerințele autorității locale din domeniul eliminării deșeurilor.
Metode de eliminare	Evacuați deșeurile la un amplasament licențiat pentru eliminarea deșeurilor în conformitate cu cerințele autorității locale din domeniul eliminării deșeurilor.
Clasa de deșeu	Highly Flammable Liquid WGK : 2 (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

Denumirea corectă pentru expediție (ADR/RID)	AEROSOLS
Denumirea corectă pentru expediție (IMDG)	AEROSOLS
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

600 Black Grad AEROSOL

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.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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.
 VOC Directive - 2004/42/EC
 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).
 Aerosol Dispensers Directive 2008/47/EC (2008/47/EC)

15.2. Evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Data revizuirii 21.08.2018

600 Black Grad AEROSOL

Revizuire	10
Înlocuiește data	05.07.2018
Numărul FDS	14245
Frazele de pericol complete	H220 Gaz extrem de inflamabil. H222 Aerosol extrem de inflamabil. H225 Lichid și vapori foarte inflamabili. H226 Lichid și vapori inflamabili. H229 Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit. H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. H312 Nociv în contact cu pielea. H315 Provoacă iritarea pielii. H332 Nociv în caz de inhalare. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. 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.