

DATA ULTIMEI REVIZII 04/08/2011



FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE Professional Multi Spray

1 IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/PREPARATULUI ȘI A COMPANIEI/ÎNTRINDERII

DENUMIREA PRODUSULUI	Professional Multi Spray
PRODUS NR.	240112, 72401120134, PR013A, 72401180134
COD INTERN DE IDENTIFICARE	PA130H
FURNIZOR	Holt Lloyd International Ltd Barton Dock Road Stretford Manchester M32 0YQ - England, UK +44 (0) 161 866 4800 FAX +44 (0) 161 866 4854 A Holts Car Care Product www.holtsauto.com
PERSOANA DE CONTACT	Regulatory Affairs

2 IDENTIFICAREA PERICOLELOR SUBSTANȚEI/PREPARATULUI CHIMIC PERICULOS

Extrem de inflamabil Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

CLASIFICAREA (1999/45) F+;R12. R66.

3 COMPOZIȚIA/INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE

Denumire	Nr. CE	Nr. CAS	Conținut %	Clasificare (67/548/CEE)
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	265-150-3	64742-48-9	30-60%	Xn;R65. R10,R66.
BUTANE	203-448-7	106-97-8	10-30%	F+;R12
Distillates (Petroleum), hydrotreated middle, gasoil - unspecified	265-148-2	64742-46-7	10-30%	Xn;R65. R66.
SULFONATE DE CALCIUM	231-900-3	7778-18-9	1-5%	Xi;R36. R52/53.
ISOBUTANE	200-857-2	75-28-5	1-5%	F+;R12

Textul integral pentru toate frazele R este prezentat în secțiunea 16

4 MĂSURI DE PRIM AJUTOR

INFORMAȚII GENERALE

Mutați imediat persoana expusă la aer. Solicitați asistență medicală dacă orice stare de disconfort persistă.

INHALARE

Mutați imediat persoana expusă la aer. Atunci când respirația se desfășoară cu dificultate, personal instruit corespunzător poate asista persoana afectată administrându-i oxigen. Mențineți persoana afectată încălzită și în stare de repaus. Solicitați asistență medicală imediată.

DATA ULTIMEI REVIZII 04/08/2011

Professional Multi Spray**INGERARE**

Nu este relevant

CONTACT CU PIELEA

Spălați imediat pielea cu apă și săpun. Solicitați asistență medicală dacă orice stare de disconfort persistă.

CONTACTUL CU OCHII

Asigurați-vă că ați îndepărtat lentilele de contact din ochi înainte clătire. Spălați imediat ochii cu multă apă în timp ce ridicați pleoapele. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute. Solicitați asistență medicală dacă orice stare de disconfort persistă.

5 MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR**MIJLOACE DE STINGERE A INCENDIILOR**

Folosii: Pulbere. Agenți chimici uscați, nisip, dolomit, etc. Pulverizare, vapori sau aburi de apă.

PROCEDURI SPECIALE DE URMAT ÎN CAZ DE INCENDIU

Containerele aflate în apropierea focului trebuie îndepărtate și răcite cu apă. Folosiți apă pentru a răci containerele expuse la foc și pentru dispersarea vaporilor.

RISURI NEOBIȘNUTE DE FOC ȘI EXPLOZIE

Extrem de inflamabil. Poate exploda în contact cu focul. La încălzire, volumul și presiunea cresc puternic, ducând la explozia containerului.

6 MĂSURI ÎN CAZUL PIERDERILOR ACCIDENTALE**METODELE DE CURĂȚARE**

Purtați echipamentul de protecție necesar. Stingeți toate sursele de combustie. Evitați scântele, flăcările, căldura și fumatul. Ventilați. Lăsați să se evapore. Nu păstrați în spații închise din cauza riscului de explozie. Dacă scurgerea nu poate fi oprită, evacuați zona.

7 MANIPULARE ȘI DEPOZITARE**MĂSURI DE PRECAUȚIE LA UTILIZARE**

A se feri de căldură, scântei și flacără deschisă. Evitați scurgerile, contactul cu pielea și cu ochii. Aerisiți bine, evitați inhalarea vaporilor. Folosiți un dispozitiv pentru respirat dacă nivelul de contaminare a aerului depășește nivelul permis.

MĂSURI DE PRECAUȚIE LA DEPOZITARE

Container sub presiune: Nu trebuie expus la temperaturi peste 50°C.

8 CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIE PERSONALĂ'

Denumire	STD	8 ore		Termen Scurt - 15 Min		Observații
BUTANE	WEL	600 ppm	1450 mg/m ³	750 ppm	1810 mg/m ³	
ISOBUTANE	OES	800 ppm		800 ppm		

WEL = Workplace Exposure Limit.

COMENTARIILE PRIVIND INGREDIENTELE

WEL = Workplace Exposure Limits

ECHIPAMENT DE PROTECȚIE**MĂSURI TEHNICE**

Asigurați ventilație locală sau generală pentru o evacuare adecvată.

DATA ULTIMEI REVIZII 04/08/2011

Professional Multi Spray

PROTECȚIA RESPIRAȚIEI

Nu s-au făcut recomandări specifice, dar protecția respiratorie trebuie utilizată dacă nivelul general depășește limitele de expunere ocupațională recomandate.

PROTECȚIA MĂINILOR

Pentru contact îndelungat sau repetat cu pielea folosiți mănuși de protecție. Se recomandă folosirea mănușilor de cauciuc. EN374

PROTECȚIA OCHILOR

Purtați ochelari de protecție omologați, împotriva agenților chimici, acolo unde este probabilă expunerea ochilor.

ALTE MĂSURI DE PROTECȚIE

Purtați îmbrăcăminte corespunzătoare pentru a preveni orice posibilitate de contact cu lichidul sau contact repetat sau prelungit cu vaporii.

MĂSURI DE IGIENĂ

FUMATUL INTERZIS ÎN ZONA DE LUCRU! Spălați-vă la sfârșitul fiecărei ture și înainte de a mânca, fuma sau utiliza toaleta. Îndepărtați imediat orice îmbrăcăminte care se contaminează. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării.

9 PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

ASPECT	Aerosol Lichid
CULOAREA	Deschis (sau pal) Galben
MIROS	Hidrocarburi
DENSITATEA RELATIVĂ	0.825
PUNCTUL DE APRINDERE (°C)	<1C Necunoscut.
LIMITA DE APRINDERE - INF.(%)	1.8
LIMITA DE APRINDERE - SUP.(%)	9.5

10 STABILITATE ȘI REACTIVITATE

STABILITATE

Stabil în condiții normale de temperatură.

CONDIȚII DE EVITAT

Evitați căldura, flăcările și alte surse de combustie. Evitați contactul cu: Agenți oxidanți puternici. Produse alcaline puternice. Acizi minerali puternici.

PRODUSE DE DESCOMPUNERE PERICULOASE

Incendiul duce la: Vaporii/gaze/aburi de: Monoxid de carbon (CO). Dioxid de carbon (CO2).

11 INFORMAȚII TOXICOLOGICE

INHALARE

Poate provoca iritarea sistemului respirator. Vaporii pot provoca dureri de cap, oboseală, amețeală și grețuri. Inhalarea prelungită de concentrații ridicate poate provoca leziuni la nivelul sistemului respirator.

INGERARE

Nu se anticipează să provoace efecte nocive în cantități ce pot fi ingerate accidental.

CONTACT CU PIELEA

Aționează ca agent degresiv asupra pielii. Poate provoca fisurarea pielii și eczeme. Expunerea prelungită și repetată poate provoca iritații grave. Contactul prelungit poate provoca o uscăre a pielii.

CONTACTUL CU OCHII

Pulverizarea și vaporii în ochi pot provoca iritare și senzații de usturime.

CALEA DE INTRARE

Inhalare: Contact cu pielea și/sau ochii.

12 INFORMAȚII ECOLOGICE

DATA ULTIMEI REVIZII 04/08/2011

Professional Multi Spray**ECOTOXICITATEA**

Nu este considerat periculos pentru mediul înconjurător. Componentele produsului nu sunt clasificate drept periculoase pentru mediul înconjurător. Totuși, acest lucru nu exclude posibilitatea ca deversări frecvente sau în cantități mari să aibă un efect nociv asupra mediului înconjurător.

13 CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA**METODE DE ELIMINARE**

Containerele goale nu trebuie arse din cauza pericolului de explozie. Evacuarea deșeurilor se face în conformitate cu cerințele autorităților locale.

14 INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL**GENERAL**

Limited Quantities

**DENUMIREA**

AEROSOLS

**CORESPUNZĂTOARE
TRANSPORTULUI****ENVIRONMENTALLY
HAZARDOUS
SUBSTANCE/MARINE
POLLUTANT**

Nu.

NR. ONU RUTIER

1950

CLASA ADR NR.

2

CLASA ADR

Class 2: Gases

GRUPA DE AMBALARE ADR

N/A

TUNNEL RESTRICTION CODE

(D)

ETICHETA ADR NR.

2.1

NR. ONU MARITIM

1950

CLASA IMDG

2.1

COLETUL IMDG NR.

N/A

EMS

F-D, S-U

NR. ONU, AERIAN

1950

CLASA ICAO

2.1

GRUPA DE AMBALARE AERIAN

N/A

15 INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTAREA**ETICHETAREA**

Extrem de inflamabil

DATA ULTIMEI REVIZII 04/08/2011

Professional Multi Spray

TEXTUL INTEGRAL AL FRAZELOR DE RISC

R12	Extrem de inflamabil.
R66	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

FRAZE SECURITATE

A1	Recipient sub presiune: nu trebuie expus la soare și la temperaturi care depășesc 50°C. Nu trebuie găurit sau introdus în foc, chiar și după utilizarea completă.
A2	Nu se pulverizează spre o flacără deschisă sau un material incandescent.
S2	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
S9	A se păstra recipientul într-un loc bine ventilat.
S16	A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteii. – Fumatul interzis.
S23	A nu inspira vaporii/aerosolii.
S37	A se purta mănuși de protecție corespunzătoare.
S51	A se utiliza numai în spații bine ventilate.
S46	În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a se arăta ambalajul (recipientul) sau eticheta.

DIRECTIVE UE

Directiva 67/548/CEE privind substanțele periculoase. Directiva privind preparatele periculoase 1999/45/CE Sisteme de informații specifice legate de Preparate periculoase 2001/58/CEEC. Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei Text cu relevanță pentru SEE. Aerosol Dispensers Directive 2008/47/EC (2008/47/EC)

REGLEMENTĂRI NAȚIONALE

Control of Substances Hazardous to Health Regulations 1999 The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2002. No. 1689. Hotărâre nr. 1904/2009 privind condițiile introducerii pe piață a generatoarelor de aerosoli.

16 ALTE INFORMAȚII

OBSERVAȚII LA REVIZUIRE

Change of reference number.

EMIS DE

Technical Department

DATA ULTIMEI REVIZII 04/08/2011

REVIZIE NR./ RĂSPUNS FTS 4

GENERAT

NR. FTS 12872

FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE - STATUS

Aprobat.

DATA 02-02-05

TEXTUL INTEGRAL AL FRAZELOR DE RISC

R66	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
R12	Extrem de inflamabil.
R10	Inflamabil.
R36	Iritant pentru ochi.
R52/53	Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
R65	Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare prin înghițire.

DATA ULTIMEI REVIZII 04/08/2011

Professional Multi Spray

DECLARAȚIE

Aceste informații se referă numai la materialul specific descris și există posibilitatea să nu fie valabile în cazul în care un astfel de material este folosit în combinație cu orice alt material sau în orice procese. Astfel de informații sunt, în măsura cunoștințelor și punctelor de vedere ale companiei, corecte și demne de încredere până la data indicată. Totuși, nu există nici o garanție privind cât de exacte, demne de încredere sau complete sunt acestea. Utilizatorului îi revine răspunderea de a stabili cât de adecvate sunt aceste informații pentru uzul său propriu.