


Prestone
REDEX
SIMONIZ

FIȘA CU DATE DE SECURITATE Holts Start Pilote

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

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului Holts Start Pilote

Numărul produsului HSTA0001A, 71011010022, 71011010033, 71011300048, 71011300033, 71011290002, HSTA0002A

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

Utilizări identificate Produs pentru întreținerea auto.

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 UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs

Număr de telefon național care poate fi apelat în caz de urgență National Institute for Public Health
Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 Bucuresti, 050463, Romania.
Tel: +40213183606
E-mail: infotox(at)insp.gov.ro
www.insp.gov.ro

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (CE 1272/2008)

Pericole fizice Aerosol 1 - H222, H229

Pericole pentru sănătate STOT SE 3 - H336

Pericole pentru mediu Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare Pericol

Holts Start Pilote

Fraze de pericol	H222 Aerosol extrem de inflamabil. H229 Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit. H336 Poate provoca somnolență sau amețeală. H412 Nociv 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. P273 Evitați dispersarea în mediu. 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 naționale.
Informații suplimentare privind eticheta	EUH019 Poate forma peroxizi explozivi. EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
UFI	UFI: 9092-3587-X67H-K91S
Conține	DIETHYL ETHER, Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5% n-Hexane, DI-ISOPROPYL ETHER, ACETONE
Fraze de precauție suplimentare	P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. P304+P340 ÎN CAZ DE ÎNHALARE: 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. P403+P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. P405 A se depozita sub cheie.

2.3. Alte pericole

Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

DIETHYL ETHER	10-30%	
Numărul CAS: 60-29-7	Numărul CE: 200-467-2	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119535785-29-XXXX
Clasificare Flam. Liq. 1 - H224 Acute Tox. 4 - H302 STOT SE 3 - H336		

Holts Start Pilote

Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5% n-Hexane			10-30%
Numărul CAS: 64742-49-0	Numărul CE: 931-254-9	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119484651-34-XXXX	
Clasificare Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411			
DI-ISOPROPYL ETHER			10-30%
Numărul CAS: 108-20-3	Numărul CE: 203-560-6	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119548382-38-XXXX	
Clasificare Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 - H336			
ACETONE			5-10%
Numărul CAS: 67-64-1	Numărul CE: 200-662-2	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119471330-49-XXXX	
Clasificare Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336			
BUTANE			5-10%
Numărul CAS: 106-97-8	Numărul CE: 203-448-7	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119474691-32-XXXX	
Clasificare Gaz inflamabil 1 - H220 Press. Gas			
PROPANE			5-10%
Numărul CAS: 74-98-6	Numărul CE: 200-827-9	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119486944-21-XXXX	
Clasificare Gaz inflamabil 1 - H220			

Holts Start Pilote

ISOBUTANE		1-5%
Numărul CAS: 75-28-5	Numărul CE: 200-857-2	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119486944-21-XXXX
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	Nu provocați vomă. Consultați medicul imediat.
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. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.

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

Informații generale	Gravitatea simptomelor descrise vor varia în funcție de concentrația și durata expunerii. Consultați medicul imediat dacă apar simptome după spălare.
Inhalare	Vaporii pot provoca dureri de cap, oboseală, amețeli și greață.
Ingestie	Din cauza naturii fizice a acestui produs, este puțin probabil că ingestia va avea loc.
Contactul cu pielea	Contactul prelungit cu pielea poate provoca înroșire și iritație.
Contactul cu ochii	Poate irita ochii.

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

Note pentru doctor	Tratați simptomatic.
---------------------------	----------------------

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	Stingeți cu următoarele medii: Apă pulverizată, spumă, pulbere uscată sau dioxid de carbon.
---	---

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.
Produse combustibile periculoase	Oxizi de carbon.

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.
Echipament de protecție special pentru pompieri	Purtați aparat de respirație autonom (SCBA) cu presiune pozitivă și îmbrăcăminte de protecție adecvată.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

Holts Start Pilote

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

Precauții personale Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător Evitați dispersarea în mediu.

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

Trimiteri către alte secțiuni Pentru protecție personală, a se vedea Secțiunea 8. A se vedea Secțiunea 1 pentru informațiile de contact.

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. Asigurați o ventilație adecvată. Evitați inhalarea vaporilor. Utilizați o mască de gaze aprobată în cazul în care contaminarea aerului este peste un nivel acceptabil. Evitați contactul cu pielea și ochii.

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

Precauții privind depozitarea Păstrați ambalajul (recipientul) închis ermetic, într-un loc răcoros, bine ventilat.

Clasa de depozitare Distribuitoare de aerosoli și brichete

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizarea finală specifică/Utilizări finale specifice Utilizările identificate pentru acest produs sunt detaliate în secțiunea 1.2.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limitele de expunere profesională

DIETHYL ETHER

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): WEL 100 ppm 310 mg/m³

Limită de expunere pe termen scurt (15 minute): WEL 200 ppm 620 mg/m³

DI-ISOPROPYL ETHER

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): WEL 250 ppm 1060 mg/m³

Limită de expunere pe termen scurt (15 minute): WEL 310 ppm 1310 mg/m³

ACETONE

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): WEL 500 ppm 1210 mg/m³

Limită de expunere pe termen scurt (15 minute): WEL 1500 ppm 3620 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

Holts Start Pilote

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



Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați ventilație adecvată de evacuare generală și locală.

Protecția ochilor/feței

Echipament pentru ochi conform cu un standard aprobat trebuie purtat în cazul în care o evaluare a riscului arată că este posibil contactul cu ochii. Următoarea protecție trebuie să fie purtată: Ochelari de protecție împotriva stropilor de substanțe chimice sau echipament de protecție a feței.

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

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

Utilizați metode tehnice de control pentru a reduce contaminarea aerului până la nivelul de expunere permis. 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. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

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.
Culoare	Lichid limpede. Incolor.
Miros	Eter.
Punctul de topire	Nedeterminat.
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nu se aplică.
Punctul de aprindere	< 0°C
Viteza de evaporare	Nu se aplică.
Factorul de evaporare	Nu se aplică.
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Nu se aplică.

Holts Start Pilote

Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie Limită inferioară de inflamabilitate/exploziv: 1 Vol % Limită superioară de inflamabilitate/exploziv: 36 Vol %

Presiunea de vapori 3500 hPa @ 20°C

Densitatea vaporilor Nedeterminat.

Densitatea relativă Nedeterminat.

Densitatea vrac 0.69 g/cm³

Solubilitatea (solubilitățile) Imiscibil cu apa.

Coeficientul de partiție Nedeterminat.

Temperatura de aprindere 170°C

Temperatura de descompunere Nedeterminat.

Vâscozitatea Nedeterminat.

9.2. Alte informații

Compuși organici volatili Acest produs conține un conținut maxim de COV de 637.2 g/l. Acest produs conține un conținut maxim de COV de 92 %.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate Datele privind reactivitatea pentru acest produs vor fi tipice ale celor pentru următoarele clase de materiale: Hidrocarburi. Materiale inflamabile/combustibile.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate Stabil la temperaturi ambiante normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase În condiții normale de depozitare și utilizare, nu vor avea loc 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

Materiale de evitat Nu sunt anticipate cerințe specifice în condiții normale de utilizare.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși Oxizi de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Efecte toxicologice Nu există date înregistrate.

Toxicitate acută - orală

Note (orală LD₅₀ mg/kg) Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate acută - dermală

Note (dermală LD₅₀ mg/kg) Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Holts Start Pilote

Toxicitate acută - inhalare

Note (inhalare LC₅₀) Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Corodarea/iritarea pielii

Corodarea/iritarea pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Lezare/iritare gravă a ochilor Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii

Sensibilizarea căilor respiratorii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea pielii

Sensibilizarea pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative

Genotoxicitate - in vitro Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerogenitatea

Cancerogenitate Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere - dezvoltare Nu conține substanțe cunoscute ca fiind toxice pentru reproducere.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică

STOT - expunere unică O singură expunere poate provoca următoarele efecte adverse: Lezarea sistemului nervos central și/sau periferic.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată

STOT - expunere repetată Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Pericol prin aspirare Nu este relevant.

Inhalare Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală. Vaporii pot provoca dureri de cap, oboseală, amețeli și greață.

Ingerare Poate fi nociv în caz de înghițire. Înghițirea de produs chimic concentrat poate provoca leziuni interne grave.

Contactul pielea Produsul are un efect degresant asupra pielii. Poate fi ușor iritant pentru piele.

Contactul cu ochii Vaporii sau pulverizare în ochi poate provoca iritație și usturime. Expunerea repetată poate provoca iritarea cronică a ochilor.

Cale de expunere Inhalare Contact cu pielea și/sau ochii

Informații toxicologice privind componenții

DIETHYL ETHER

Toxicitate acută - orală

Toxicitate acută orală (LD₅₀ 1.200,0 mg/kg)

Holts Start Pilote

Specie Șobolan

ATE orală (mg/kg) 500,0

Toxicitate acută - dermală

Toxicitate acută dermală (LD₅₀ mg/kg) 20.000,0

Specie Iepure

Toxicitate acută - inhalare

Toxicitate acută inhalare (LC₅₀ vapori mg/l) 73,0

Specia Șobolan

ACETONE

Toxicitate acută - orală

Toxicitate acută orală (LD₅₀ mg/kg) 5.800,0

Specie Șobolan

ATE orală (mg/kg) 5.800,0

Toxicitate acută - dermală

Toxicitate acută dermală (LD₅₀ mg/kg) 15.800,0

Specie Iepure

Toxicitate acută - inhalare

Toxicitate acută inhalare (LC₅₀ vapori mg/l) 76,0

Specia Șobolan

BUTANE

Toxicitate acută - orală

Toxicitate acută orală (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Specie Șobolan

PROPANE

Toxicitate acută - orală

Toxicitate acută orală (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Specie Șobolan

ATE orală (mg/kg) 5.000,0

ISOBUTANE

Toxicitate acută - orală

Holts Start Pilote

Toxicitate acută orală (LD₅₀ 5.000,0 mg/kg)

Specie Șobolan

ATE orală (mg/kg) 5.000,0

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Ecotoxicitate Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

12.1. Toxicitate

Toxicitate acvatică acută

Toxicitate acută - pești Nu există informații disponibile.

Toxicitate acută - nevertebrate acvatice Nu este disponibil.

Toxicitate acută - plante acvatice Nu este disponibil.

Toxicitate acută - microorganisme Nu este disponibil.

Toxicitate acută - terestră Nu este disponibil.

Toxicitate acvatică cronică

Toxicitatea cronică - pești stadiu de viață timpurie Nu este disponibil.

Toxicitatea pe termen scurt - stadii de embrioni și larve de pește Nu este disponibil.

Toxicitatea cronică - nevertebrate acvatice Nu este disponibil.

Informații ecologice privind componenții

DIETHYL ETHER

Toxicitate acvatică acută

Toxicitate acută - pești LC₅₀, 48 ore: 2840 mg/l, Leuciscus idus

Toxicitate acută - nevertebrate acvatice EC₅₀, 24 ore: 165 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna)

ACETONE

Toxicitate acvatică acută

Toxicitate acută - pești LC₅₀, 96 ore: 8300 mg/l, Pești

Toxicitate acută - nevertebrate acvatice EC₅₀, 48 ore: 8450 mg/l, Nevertebrate de apă dulce

Toxicitate acută - plante acvatice EC₅₀, 96 ore: 7200 mg/l, Alge

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Produsul se așteaptă să fie biodegradabil.

Holts Start Pilote

12.3. Potențial de bioacumulare

Potențial de bioacumulare Nu sunt disponibile date de testare specifice.

Coeficientul de partiție Nedeterminat.

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitatea Produsul este parțial solubil în apă și se poate dispersa în mediul acvatic.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Rezultatele evaluării PBT și vPvB Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse Nici unul/una cunoscut/ă.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de eliminare Recipientele goale nu trebuie perforate sau incinerate din cauza riscului de explozie. Evacuați deșeurile la un amplasament licențiat pentru eliminarea deșeurilor în conformitate cu cerințele autorității locale din domeniul eliminării deșeurilor. Evitați scurgerea sau deversarea să intre în sistemul de canalizare, conducte sau cursuri de apă.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

General Consultați Lista Mărfurilor Periculoase pentru informații cu privire la orice Prevederi Speciale 190, 327, 344, 625.

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

Eticheta ADR/RID 2.1

Clasa IMDG 2.1

Clasa/divizia ICAO 2.1

Holts Start Pilote

Clasa ADN 2.1

Etichete de transport



14.4. Grupul de ambalare

Nu se aplică.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin

Nu.

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

Legislația UE

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).

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 Comisiei (UE) Nr. 2015/830 din 28 mai 2015.

Directiva Consiliului din 20 Mai 1975 privind apropierea legislațiilor statelor membre referitoare la generatoarele de aerosoli (75/324/CEE)

Autorizații (Anexa XIV Regulamentul 1907/2006) Nu sunt cunoscute autorizări specifice pentru acest produs.

Restricții (Anexa XVII Regulamentul 1907/2006) Nu se cunosc restricții specifice privind utilizarea pentru acest produs.

15.2. Evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Holts Start Pilote

Abrevieri si acronime utilizate in fișa cu date de securitate	ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase.
	ATE: Estimare a toxicității acute.
	CBO: Consum Biochimic de Oxigen.
	CAS: Chemical Abstracts Service.
	DNEL: Nivel calculat fără efect.
	EC ₅₀ : Concentrația efectivă a substanței care produce 50% din reacția maximă.
	GHS: Sistemul armonizat global.
	IATA: Asociația Internațională pentru Transport Aerian.
	ICAO: Instrucțiuni tehnice privind siguranța transportului aerian al bunurilor periculoase.
	IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase.
	Kow: Coeficientul de Partiție Octanol/Apă.
	LC ₅₀ : Concentrație letală până la 50 % din populația-test.
	LD ₅₀ : Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie).
	PBT: Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică.
	REACH: Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
	Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.
	vPvB: Foarte persistente și foarte bioacumulative.
Data revizuirii	24.02.2020
Revizuire	5
Înlocuiește data	08.01.2019
Numărul FDS	14751
Frazele de pericol complete	H220 Gaz extrem de inflamabil.
	H222 Aerosol extrem de inflamabil.
	H224 Lichid și vapori extrem de inflamabili.
	H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
	H229 Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.
	H302 Nociv în caz de înghițire.
	H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
	H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
	H336 Poate provoca somnolență sau amețală.
	H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
	H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.