



BIZTONSÁGI ADATLAP Holts Start Pilote

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Terméknév	Holts Start Pilote
Termék szám	HSTA0001A, 71011010022, 71011010033, 71011300048, 71011300033, 71011290002, HSTA0002A

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás	Autó karbantartási termék.
--------------------------	----------------------------

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó	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
Kapcsolattartó	Contact Email address: info@holtsauto.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Vészhelyzeti telefon	UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs
Nemzeti vészhelyzeti telefonszám	Emberi Kapacitások Minisztériuma, Vegyi Biztonsági Osztály, Albert Flórián utca 2-6, H-1097 Budapest, Magyarország Email: bejelentes@emmi.gov.hu www.okbi.hu

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

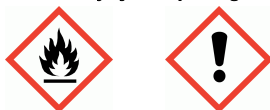
2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (EK 1272/2008)

Fizikai veszélyek	Aerosol 1 - H222, H229
Egészségi veszélyek	STOT SE 3 - H336
Környezeti veszélyek	Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Címkézési elemek

A veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés	Veszély
----------------	---------

Holts Start Pilote

Figyelmeztető mondatok

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
 H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
 H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
 P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
 P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
 P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
 P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
 P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
 P261 Kerülje a permet belélegzését.
 P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
 P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként a nemzeti előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő címke információk

EUH019 Robbanásveszélyes peroxidokat képezhet.
 EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

UFI

UFI: 9092-3587-X67H-K91S

Tartalom

DIETHYL ETHER, Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5% n-Hexane, DI-ISOPROPYL ETHER, ACETONE

Kiegészítő óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
 P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
 P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
 P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
 P405 Elzárva tárolandó.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt anyagot.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

DIETHYL ETHER		10-30%
CAS-szám: 60-29-7	EK-szám: 200-467-2	REACH regisztrációs szám: 01-2119535785-29-XXXX
Osztályozás Flam. Liq. 1 - H224 Acute Tox. 4 - H302 STOT SE 3 - H336		

Holts Start Pilote

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

Holts Start Pilote

ISOBUTANE			1-5%
CAS-szám: 75-28-5	EK-szám: 200-857-2	REACH regisztrációs szám: 01-2119486944-21-XXXX	
Osztályozás			
Flam. Gas 1 - H220			
Press. Gas			

Valamennyi figyelmeztető mondat teljes szövege a 16. Szakaszban van feltüntetve.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés	Azonnal vigye az érintett személyt friss levegőre. Tartsa az érintett személyt melegen és nyugalomban. Azonnal forduljon orvoshoz.
Lenyelés	Tilos hánytatni. Azonnal forduljon orvoshoz.
Bőrrel való érintkezés	Alaposan mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.
Szemmel való érintkezés	Távolítsa el a kontaktlencsákat és nyissa a tágra a szemhéjakat. Folytassa az öblítést legalább 15 percig. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Általános információk	A leírt tünetek súlyossága a koncentrációtól és az expozíció hosszától függően fog változni. Azonnal forduljon orvoshoz, ha tünetek lépnek fel, miután a lemosta.
Belélegzés	A gőzök fejfájást, fáradtságot, szédülést és hányingert okozhatnak.
Lenyelés	A termék fizikai természete miatt lenyelése valószínűtlen.
Bőrrel való érintkezés	Hosszan tartó érintkezés a bőrrel pirosságot és irritációt okozhat.
Szemmel való érintkezés	Irritálhatja a szemet.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvosnak	Kezelje tünetileg.
---------------------------------	--------------------

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag	Oltsa a következő közeggel: Vízpermet, hab, száraz por vagy szén-dioxid.
----------------------------	--

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Speciális veszélyek	A tárolóedények melegítés hatására hevesen szétrepedhetnek vagy felrobbanhatnak, a túlzott nyomásnövekedés következtében.
Veszélyes égéstermékek	Szén oxidjai.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelmi intézkedések a tűzoltás során	A tűz közelében lévő tárolóedényeket el kell távolítani vagy vízzel kell hűteni. Használjon vizet a tűznek kitett tárolóedények hűtésére és a gőzök elosztatására.
Különleges védőeszközök tűzoltók számára	Viseljen túlnyomásos független légzőkészüléket (SCBA) és megfelelő védőruhákat.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Holts Start Pilote

Személyi óvintézkedések Viseljen a biztonsági adatlap 8. Szakaszában leírt védőruházatot.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezeti óvintézkedések Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A szennyezésmentesítés módszerei Viseljen megfelelő védőfelszerelést, beleértve a kesztyűt, védőszemüveget/arcvédőt, légzőkészüléket, védőcipőt, ruházatot vagy kötényt, szükség szerint. Távolítson el minden gyújtóforrást. Tilos a dohányzás, szikra, nyílt láng vagy más gyújtóforrás a kiömlés közelében. Biztosítson megfelelő szellőzést. Hagyja a kis mennyiséget elpárologni, ha ez biztonságosan megtehető. A robbanás kockázata miatt ne engedje az anyagot bejutni zárt térbe. Ha a szivárgást nem lehet megállítani, ürítse ki a területet.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozások másik szakaszokra Az egyéni védelemre vonatkozóan lásd a 8. Szakaszt. Lásd az 1. Szakaszt a vészhelyzeti kapcsolatra vonatkozó információkért.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használati óvintézkedések Tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól. Kerülje a kiloccsanást. Biztosítson megfelelő szellőzést. Kerülje a gőzök belélegzését. Használjon jóváhagyott légzőkészüléket, ha a levegő szennyezettsége az elfogadható szint felett van. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási óvintézkedések Az edényzet jól lezárva, hűvös, jól szellőztetett helyen tartandó.

Tárolási osztály Aeroszol adagolók és öngyújtók

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális végfelhasználó(k) A termék azonosított felhasználásai az 1.2 Szakaszban szerepelnek részletesen.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciók határértékek

DIETHYL ETHER

Hosszú távú expozíciós határérték (8 óra TWA): MKBS 308 mg/m³(b,sz)

Rövid távú expozíciós határérték (15 perc): MKBS 616 mg/m³(b,sz)

ACETONE

Hosszú távú expozíciós határérték (8 óra TWA): MKBS 1210 mg/m³

Rövid távú expozíciós határérték (15 perc): MKBS 2420 mg/m³

BUTANE

Hosszú távú expozíciós határérték (8 óra TWA): 2350 mg/m³

Rövid távú expozíciós határérték (15 perc): 9400 mg/m³

MKBS = Munkahelyek kémiai biztonságáról szóló.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Védőeszközök



Holts Start Pilote

Megfelelő műszaki ellenőrzés	Biztosítson megfelelő általános és helyi elszívást.
Szem-/arcvédelem	A vonatkozó szabványnak megfelelő szemüveget kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a szemmel való érintkezés lehetséges. A következő védőfelszerelést kell viselni: Vegyszerálló védőszemüveg vagy arcvédő.
Kézvédelem	Vegyszerálló, át-nem-eresztő, a vonatkozó szabványnak megfelelő kesztyűt kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a bőrrel való érintkezés lehetséges. A következő anyagból készült kesztyű ajánlott: Gumi (természetes, latex). EN374
Egyéb bőr- és egész test védelem	Viseljen megfelelő ruházatot, hogy megelőzze a bőrrel való érintkezés lehetőségét és az ismételt vagy hosszan tartó érintkezést a gőzzel.
Higiéniai intézkedések	Használjon műszaki szabályzókat, hogy a megengedett expozíciós szintre csökkentse a levegő szennyezettségét. A munkahelyen tilos a dohányzás. Mossa meg minden műszak végén és evés, dohányzás és mosdó használata előtt. Azonnal vegye le a ruházatot, amely szennyezett lett. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
Légzésvédelem	Nincsenek különleges ajánlások. Légzésvédelmet kell használni, ha a levegőben a lebegő szennyeződés meghaladja az ajánlott foglalkozási expozíciós határértéket.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	Aeroszol.
Szín	Tiszta folyadék. Színtelen.
Szag	Éter.
Olvadáspont	Nincs meghatározva.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nem alkalmazható.
Lobbanáspont	< 0°C
Párolgási sebesség	Nem alkalmazható.
Párolgási tényező	Nem alkalmazható.
Tűzveszélyesség (szilárd, gáz)	Nem alkalmazható.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Alsó éghetőségi/robbanási határérték: 1 Vol % Felső éghetőségi/robbanási határérték: 36 Vol %
Gőznyomás	3500 hPa @ 20°C
Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.
Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
Tömegsűrűség	0.69 g/cm ³
Oldhatóság(ok)	Nem elegyíthető vízzel.
Megoszlási hányados	Nincs meghatározva.
Öngyulladás hőmérséklet	170°C
Bomlási hőmérséklet	Nincs meghatározva.
Viszkózitás	Nincs meghatározva.

9.2. Egyéb információk

Holts Start Pilote

Illékony szerves vegyület A termék maximális VOC tartalma 637.2 g/l. A termék maximális VOC tartalma 92 %.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség A termék reakcióképességi adatai megfelelnek a következő osztályba sorolt anyagokéinak: Szénhidrogének. Tűzveszélyes/gyúlékony anyagok.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás Normál környezeti hőmérsékleten stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók lehetősége Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem következnek be.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények Kerülje a hőt, lángot és más gyújtóforrást. Kerülje az érintkezést a következő anyagokkal: Erős oxidálószeres. Erős lúgok. Erős ásványi savak.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok Nem várhatók különleges követelmények normál használati körülmények között.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek Szén oxidjai.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Toxikológiai hatások Nincs feljegyzett adat.

Akut toxicitás - lenyelés

Megjegyzések (orális LD₅₀) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás - bőrexpozíció

Megjegyzések (dermális LD₅₀) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás - belélegzés

Megjegyzések (belélegzés LC₅₀) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrkorrózió/bőrirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodás/-irritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi szenzibilizáció

Légzőszervi szenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírsejt-mutagenitás

Genotoxicitás - in vitro A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

Holts Start Pilote

Karcinogenitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

Reprodukciós toxicitás - termékenység A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás - fejlődés Nem tartalmaz olyan anyagot, ami ismertén mérgező a reprodukcióra.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

STOT - egyetlen expozíció Egyszeri expozíció a következő káros hatásokat okozhatja: A központi és/vagy a periférius idegrendszer károsodása.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

STOT - ismétlődő expozíció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

Aspirációs veszély Nem releváns.

Belélegzés A gőzök belélegzése álomosságot vagy szédülést okozhat. A gőzök fejfájást, fáradtságot, szédülést és hányingert okozhatnak.

Lenyelés Lenyelve ártalmatlan lehet. Tömény vegyi anyag lenyelése súlyos belső sérülést okozhat.

Bőrrel való érintkezés A termék zsírtalanító hatása a bőrre. Enyhén irritáló lehet a bőrre.

Szemmel való érintkezés A gőz vagy a permet irritációt és szúró érzést okozhat a szemben. Ismételt expozíció krónikus szemirritációt okozhat.

Expozíciós út Belélegzés Bőrrel és/vagy szemmel való érintkezés

Összetevőkre vonatkozó toxikológiai adatok

DIETHYL ETHER

Akut toxicitás - lenyelés

Akut toxicitás - orális (LD₅₀ mg/kg) 1 200,0

Faj Patkány

ATE - orális (mg/kg) 500,0

Akut toxicitás - bőrexpozíció

Akut toxicitás - dermális (LD₅₀ mg/kg) 20 000,0

Faj Nyúl

Akut toxicitás - belélegzés

Akut toxicitás - belélegzés (LC₅₀ gőzök mg/l) 73,0

Faj Patkány

ACETONE

Akut toxicitás - lenyelés

Holts Start Pilote

Akut toxicitás - orális (LD₅₀ 5 800,0 mg/kg)

Faj Patkány

ATE - orális (mg/kg) 5 800,0

Akut toxicitás - bőrexpozíció

Akut toxicitás - dermális (LD₅₀ mg/kg) 15 800,0

Faj Nyúl

Akut toxicitás - belélegzés

Akut toxicitás - belélegzés (LC₅₀ gőzök mg/l) 76,0

Faj Patkány

BUTANE

Akut toxicitás - lenyelés

Akut toxicitás - orális (LD₅₀ 5 000,0 mg/kg)

Faj Patkány

PROPANE

Akut toxicitás - lenyelés

Akut toxicitás - orális (LD₅₀ 5 000,0 mg/kg)

Faj Patkány

ATE - orális (mg/kg) 5 000,0

ISOBUTANE

Akut toxicitás - lenyelés

Akut toxicitás - orális (LD₅₀ 5 000,0 mg/kg)

Faj Patkány

ATE - orális (mg/kg) 5 000,0

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Ökotoxicitás Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.1. Toxicitás

Akut vízi toxicitás

Akut toxicitás - hal Nincs információ.

Akut toxicitás - vízi gerinctelenek Nem áll rendelkezésre.

Akut toxicitás - vízi növények Nem áll rendelkezésre.

Holts Start Pilote

Akut toxicitás - mikroorganizmusok Nem áll rendelkezésre.

Akut toxicitás - szárazföldi Nem áll rendelkezésre.

Krónikus vízi toxicitás

Krónikus toxicitás - halak korai életszakasza Nem áll rendelkezésre.

Rövidtávú toxicitás - embrió és halivadék szakaszban Nem áll rendelkezésre.

Krónikus toxicitás - vízi gerinctelenek Nem áll rendelkezésre.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

DIETHYL ETHER

Akut vízi toxicitás

Akut toxicitás - hal LC₅₀, 48 órák: 2840 mg/l, Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)

Akut toxicitás - vízi gerinctelenek EC₅₀, 24 órák: 165 mg/l, Daphnia magna

ACETONE

Akut vízi toxicitás

Akut toxicitás - hal LC₅₀, 96 órák: 8300 mg/l, Hal

Akut toxicitás - vízi gerinctelenek EC₅₀, 48 órák: 8450 mg/l, Édevízi gerinctelen állat

Akut toxicitás - vízi növények EC₅₀, 96 órák: 7200 mg/l, Alga

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság A termék várhatóan biológiailag lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciál Nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat.

Megoszlási hányados Nincs meghatározva.

12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás A termék részben oldódó vízben és elterjedhet a vízi környezetben.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT és vPvB értékelés eredményei A termék nem tartalmaz PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt anyagot.

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások Nem ismert.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Holts Start Pilote

Ártalmatlanítási módszerek Az üres tárolóedényeket nem szabad átlukasztani vagy elégetni, a robbanás kockázata miatt. Helyezze el a hulladékot engedélyezett hulladéklerakón a helyi Hulladék Ártalmatlanítási Hatóság követelményeinek megfelelően. Kerülje a kiömlés vagy elfolyás csatornába, szennyvízbe vagy vízfolyásokba jutását.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Általános Információért olvassa el a Veszélyes Áruk Lista 190, 327, 344, 625 Speciális Rendelkezéseit.

14.1. UN-szám

UN szám (ADR/RID)	1950
UN szám (IMDG)	1950
UN szám (ICAO)	1950
UN szám (ADN)	1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Megfelelő szállítási megnevezés (ADR/RID)	AEROSOLS
Megfelelő szállítási megnevezés (IMDG)	AEROSOLS
Megfelelő szállítási megnevezés (ICAO)	AEROSOLS
Megfelelő szállítási megnevezés (ADN)	AEROSOLS

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID osztály	2.1
ADR/RID osztályozási kód	5F
ADR/RID címke	2.1
IMDG osztály	2.1
ICAO osztály/divízió	2.1
ADN osztály	2.1

Szállítási címkék



14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes anyag/tengeri szennyező anyag
Nem.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

EmS	F-D, S-U
ADR szállítási kategória	2

Holts Start Pilote

Alagút-korlátozási kód (D)

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

EU jogszabályok	2008. december 16-i 1272/2008 Európai Parlamenti és Tanácsi Rendelet (EK) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (módosított). 2006. december 18-i 1907/2006 Európai Parlamenti és Tanácsi Rendelet (EK) a Vegyi anyagok Regisztrálásáról, Értékeléséről, Engedélyezéséről és Korlátozásáról (REACH) (módosított). 2015. május 28-i 2015/830 Bizottsági Rendelet (EU). 1975. május 20-i Tanácsi Irányelv az aeroszoladagolókra (75/324/EGK) (módosított) vonatkozó Tagállami jogszabályok közelítéséről.
Engedélyek (1907/2006 Rendelet XIV. melléklet)	Nem ismert különleges engedélyezés a termékre.
Korlátozások (1907/2006 Rendelet XVII. melléklet)	Nem ismert konkrét felhasználási korlátozás a termékről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapon használt rövidítések és mozaikszavak	ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás. ATE: Akut toxicitási értékek. BOI: Biokémiai Oxigénigény. CAS: Chemical Abstracts Service. DNEL: Származtatott hatásmentes szint. EC ₅₀ : Az anyag azon effektív koncentrációja, amely a maximális válaszreakció 50%-át idézi elő. GHS: Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere. IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség. ICAO: A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások. IMDG: Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata. Kow: Oktanol-víz megoszlási együttható. LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál. LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis). PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező. REACH: A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról Rendelete. (EK) No 1907/2006. vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.
Felülvizsgálat dátuma	2020.02.24.
Felülvizsgálat	5
Hatálytalanítás dátuma	2019.01.08.
SDS szám	14751

Holts Start Pilote

Figyelmeztető mondatok teljesen

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
 H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
 H224 Rendkívül tűzveszélyes folyadék és gőz.
 H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
 H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
 H302 Lenyelve ártalmas.
 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
 H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.