



BIZTONSÁGI ADATLAP Multi-Use Interior Cleaner

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

1.1. Termékazonosító

Terméknév	Multi-Use Interior Cleaner
Termék szám	HAPP3101A, SAPP0035A, SIM05, SIM05S, SIM05M, 72272252001, 72272251001, SAPP0501A, SIM57WIP, HAPP2101WIP, SMZ70, HAPP4001A, HAPP0023A, HAPP0043A, HAPP0055A, HAPP0041A, SIM57, HAPP2101A, RAPP0001A, 72272250031, SAPP0084A, RAPP0001WIP, XITM0021A, SAPP0084B
REACH regisztrációs megjegyzések	This is a MIXTURE; no registration information contained in this document . Holts are classed as Downstream User.

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

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

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	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
Nemzeti vészhelyzeti telefonszám	http://echa.europa.eu/en/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (EK 1272/2008)

Fizikai veszélyek	Aeroszol 1 - H222, H229
Egészségi veszélyek	Nincs Osztályozva
Környezeti veszélyek	Nincs Osztályozva
Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK)	F+;R12.

Multi-Use Interior Cleaner

Humán egészségi

A gáz vagy gőz nagy koncentrációban irritálhatja a légzőrendszert.

Fiziko-kémiai

A termék rendkívül tűzveszélyes. A zárt tartály hevítés hatására hevesen éghet a kialakult túlnyomás miatt.

2.2. Címkézési elemek

Piktogram



Figyelmeztetés

Veszély

Figyelmeztető mondatok

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként a helyi előírásoknak megfelelően.

Detergens címkézés

5 - < 15% anionos felületaktív anyagok, < 5% illatszerek

2.3. Egyéb veszélyek

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

2-BUTOXYETHANOL		5-10%
CAS-szám: 111-76-2	EK-szám: 203-905-0	
Osztályozás Akut tox. 4 - H302 Akut tox. 4 - H312 Akut tox. 4 - H332 Bőrirrit. 2 - H315 Szemirrit. 2 - H319	Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK) Xn;R20/21/22 Xi;R36/38	
BUTANE		1-5%
CAS-szám: 106-97-8	EK-szám: 203-448-7	
Osztályozás Tűzv. gáz 1 - H220 Press. Gas	Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK) F+;R12	

Multi-Use Interior Cleaner

Sodium Nitrite		<1%
CAS-szám: 7632-00-0	EK-szám: 231-555-9	
M tényező (akut) = 1		
Osztályozás	Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK)	
Ox. szil. 3 - H272	T;R25. O;R8. N;R50.	
Akut tox. 3 - H301		
Vízi, akut 1 - H400		
ETHANEDIOL		<1%
CAS-szám: 107-21-1	EK-szám: 203-473-3	
Osztályozás	Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK)	
Akut tox. 4 - H302	Xn;R22	
STOT ism. 2 - H373		

Valamennyi R-formula és Veszélyességi nyilatkozat teljes szövege a 16. részben található

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés	Tartsa távol az érintett személyt hőtől, szikrától és lángtól. Azonnal vigye az érintett személyt friss levegőre. Ha a légzés nehéz, megfelelően képzett személyzet segíthet az érintett személynek oxigén adásával. Tartsa az érintett személyt melegen és nyugalomban. Azonnal forduljon orvoshoz.
Lenyelés	Nem releváns.
Bőrrel való érintkezés	Alaposan mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.
Szemmel való érintkezés	Ha a folyadék szembe került, az alábbiak szerint járjon el. Távolítsa el a kontaktlencsét és nyissa a tágra a szemhéjakat. Folytassa az öblítést legalább 15 percig. Folytassa az öblítést legalább 15 percig. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.

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

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag	Oltsa a következő közeggel: Por. Száraz vegyi anyagok, homok, dolomit, stb. Vízpermet, vízköd vagy ködfátyol.
----------------------------	---

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Speciális veszélyek	Robbanás kockázata melegítéskor. A tárolóedények melegítés hatására hevesen szétrepedhetnek vagy felrobbanhatnak, a túlzott nyomásnövekedés következtében.
----------------------------	--

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.
--	--

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Multi-Use Interior Cleaner

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. Viseljen a biztonsági adatlap 8. Szakaszában leírt védőruházatot.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használati óvintézkedések

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

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási óvintézkedések

Aeroszol palackok: Közvetlen napfénynek vagy 50°C feletti hőmérsékletnek kitenni tilos.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

2-BUTOXYETHANOL

Hosszú távú expozíciós határérték (8 óra TWA): 98 mg/m³

Rövid távú expozíciós határérték (15 perc): 246 mg/m³

b, i

BUTANE

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

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

ETHANEDIOL

Hosszú távú expozíciós határérték (8 óra TWA): 52 mg/m³

Rövid távú expozíciós határérték (15 perc): 104 mg/m³

b, i

b = bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe.

i = ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat).

Összetevőkre vonatkozó észrevételek

WEL = Workplace Exposure Limits

ETHANEDIOL (CAS: 107-21-1)

Összetevőkre vonatkozó észrevételek

WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Védőeszközök



Megfelelő műszaki ellenőrzés

Biztosítson megfelelő általános és helyi elszívást.

Multi-Use Interior Cleaner

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. Minden műszak végén, evés előtt, dohányzás és toilet használata előtt mosakodjon meg. Azonnal vegye le a ruházatot, amely szennyezett lett. Használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
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	Színtelen.
Szag	Oldószer.
Lobbanáspont	<1°C

9.2. Egyéb információk

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás	Normál környezeti hőmérsékleten stabil.
-------------------	---

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

10.4. Kerülendő körülmények

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

10.5. Nem összeférhető anyagok

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek	Tűz előidéző: A - nak/nek a gőze/gáza/füstje: Szén-monoxid (CO). Szén-dioxid (CO ₂).
---------------------------------	--

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás - lenyelés

ATE - orális (mg/kg)	6 656,95
-----------------------------	----------

Akut toxicitás - bőrexpozíció

ATE - dermális (mg/kg)	17 342,75
-------------------------------	-----------

Akut toxicitás - belélegzés

ATE - belélegzés (gázok ppmV)	70 947,62
--------------------------------------	-----------

Multi-Use Interior Cleaner

ATE - belélegzés (gőzök mg/l) 173,43

ATE - belélegzés (por/köd mg/l) 23,65

Belélegzés	Nem megfelelően szellőzött helyeken a termék kiterjedt használata veszélyes gőzök felhalmozódását eredményezheti. A szem és a légzőrendszer irritációját okozhatja. A túlzott expozíció tünetei a következők lehetnek: Fejfájás. A gőzök fejfájást, fáradtságot, szédülést és hányingert okozhatnak.
Lenyelés	Várhatóan nincs káros hatás abból a mennyiségből, amelyet valószínűleg véletlenül nyeltek le.
Bőrrel való érintkezés	Hosszan tartó és gyakori érintkezés pirosságot és irritációt okozhat.
Szemmel való érintkezés	A gőz vagy a permet irritációt és szúró érzést okozhat a szemben.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Ökotoxicitás A termék várhatóan nem veszélyes a környezetre. A termék összetevői nincsenek környezetre veszélyesként besorolva. A nagy és gyakori kiömléseknek azonban veszélyes hatásai lehetnek a környezetre.

12.1. Toxicitás

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

12.3. Bioakkumulációs képesség

12.4. A talajban való mobilitás

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

12.6. Egyéb káros hatások

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

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.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

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

Multi-Use Interior Cleaner

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

ADR/RID csomagolási csoport	None
IMDG csomagolási csoport	None
ADN csomagolási csoport	None
ICAO csomagolási csoport	None

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
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

Nemzeti előírások	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716). EH40/2005 Workplace exposure limits. Health and Safety at Work etc. Act 1974 (as amended). The Aerosol Dispensers Regulations 2009 (SI 2009 No. 2824). Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (as amended).
-------------------	---

Multi-Use Interior Cleaner

EU jogszabályok	67/548/EGK Veszélyes Anyagok Irányelv. 1999/45/EK Veszélyes Készítmények Irányelv. 2006. december 18-i 1907/2006 Európai Parlamenti és Tanácsi Rendelet (EK) a Vegyi anyagok Regisztrálásáról, Értékeléséről, Engedélyezéséről és Korlátozásáról (REACH) (módosított). Detergents Regulation EC 648/2004 Aerosol Dispensers Directive 2008/47/EC (2008/47/EC)
------------------------	---

Útmutatás	Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.
------------------	---

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Felülvizsgálat dátuma	2015.08.17.
Felülvizsgálat	1
Hatálytalanítás dátuma	2014.11.05.
SDS szám	14549
Kockázati mondatok teljesen	R12 Fokozottan tűzveszélyes. R20/21/22 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas. R22 Lenyelve ártalmas. R25 Lenyelve mérgező (toxikus). R36/38 Szem- és bőrizgató hatású. R41 Súlyos szemkárosodást okozhat. R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre. R8 Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.
Figyelmeztető mondatok teljesen	H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz. H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású. H301 Lenyelve mérgező. H302 Lenyelve ártalmas. H312 Bőrrel érintkezve ártalmas. H315 Bőrirritáló hatású. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H332 Belélegezve ártalmas. H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Ez az információ csak a megjelölt, adott anyagra vonatkozik és nem érvényes az anyagnak más anyaggal történő vegyítésére, keverésére vagy más eljárásban való használatára. A vállalat legjobb tudása és hite szerint a fenti információ pontos és megbízható a jelzett napon. Pontossága, megbízhatósága vagy teljessége vonatkozásában azonban nem vállalunk garanciát, jóállást vagy képviselést. A felhasználó felelőssége, hogy saját külön használatára a fenti információ megfelelőségét, maga számára megfelelő módon, igazolja.