



BIZTONSÁGI ADATLAP

Hűtőtisztító adalék

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

1.1. Termékazonosító

Terméknév	Hűtőtisztító adalék
Termék szám	RK1R,RK1IT,RK1NL,RK1SK,RK1FR,RK1B,RK1NLR,RK1DFR,RK1EIR,RK1SKR,RK1RUR,RK1CSR,SPF205,RK1SFR,RK1HPR,RK1N,RK1,RK1DK,RK1E,RK1FI,52033010001,52033010089,52033010100,741462,52033010010,RW2RB,52033010022,RK1RU,52033010088,RK2SKR,HREP1101A
Belső azonosítás	A233

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

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
Gyártó	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

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: Veszélyesség szerinti besorolás

Hűtőtisztító adalék

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás

Fizikai veszélyek	Nincs osztályozva.
Egészségi veszélyek	Bőrirrit. 2 - H315 Szemirrit. 2 - H319
Környezeti veszélyek	Nincs osztályozva.

Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK) Xi;R36/38.

2.2. Címkézési elemek

Piktogram



Figyelmeztetés	Figyelem
Figyelmeztető mondatok	H315 Bőrirritáló hatású. H319 Súlyos szemirritációt okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	P264 A használatot követően a szennyezett bőrt alaposan meg kell mosni. P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel. P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P321 Szakellátás (lásd orvosi ellátás a címkén). P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. 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.

2.3. Egyéb veszélyek

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Sodium Silicate	30-60%
CAS-szám: 1344-09-8	EK-szám: 215-687-4
Osztályozás Bőrirrit. 2 - H315 Szemirrit. 2 - H319	Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK) Xi;R36/38.

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

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés	Azonnal vigye az érintett személyt friss levegőre. Öblítse ki az orrot és a száját vízzel. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.
Lenyelés	Távolítsa el az érintett személyt a szennyezőforrástól. Öblítse ki a száját alaposan vízzel. Adjon sok vizet inni. Forduljon orvoshoz.

Hűtőtisztító adalék

Bőrrel való érintkezés	Távolítsa el az érintett személyt a szennyezőforrástól. Távolítsa el a szennyezett ruházatot. Alaposan mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Azonnal forduljon orvoshoz, ha irritáció a lemosás után is fennáll.
Szemmel való érintkezés	Távolítsa el a kontaktlencsákat 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

Általános információk	A leírt tünetek súlyossága a koncentrációtól és az expozíció hosszától függően fog változni.
Belélegzés	Ez nem valószínű, hogy előfordul, de a tünetek hasonlóak azokhoz, amik lenyeléskor kialakulhatnak.

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 habbal, szén-dioxiddal, száraz porral vagy vízköddel. Száraz vegyi anyagok, homok, dolomit, stb.
----------------------------	--

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Speciális veszélyek	Rendkívüli tűz- és robbanásveszély nem észlelt.
Veszélyes égéstermékek	Nem ismertek veszélyes bomlástermékek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

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

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezeti óvintézkedések	A kis mennyiségű használat miatt nincs jelentős kockázata.
----------------------------------	--

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 kötenyt, szükség szerint. Itassa fel a kiömlött anyagot vermikulittal, száraz homokkal vagy földdel és tegye tárolóedénybe. Kerülje a kiömlés vagy elfolyás csatornába, szennyvízbe vagy vízfolyásokba jutását. Öblítse le a szennyezett területet bő vízzel.
---	--

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozások másik szakaszokra	Viseljen a biztonsági adatlap 8. Szakaszában leírt védőruházatot. Gyűjtse és ártalmatlanítsa a kiömlést a 13. Szakaszban leírtak szerint.
---------------------------------------	---

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használati óvintézkedések	Kerülje a kiloccsanást. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
----------------------------------	--

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolási óvintézkedések	Tárolja szorosan zárt, eredeti tárolóedényben hűvös jól szellőzött helyen. Csak az eredeti edényzetben tárolható.
--------------------------------	---

Hűtőtisztító adalék

Tárolási osztály Vegyi anyag tárolás.

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

Összetevőkre vonatkozó észrevételek WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Védőeszközök



Megfelelő műszaki ellenőrzés Nincs különleges szellőzési követelmény.

Szem-/arcvédelem Viseljen vegyszerálló védőszemüveget.

Kézvédelem Vegyszerálló, át-nem-eresztő, a vonatkozó szabványnak megfelelő kesztyűt kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a bőrrel való érintkezés lehetséges. EN374 A következő anyagból készült kesztyű ajánlott: Gumi (természetes, latex).

Egyéb bőr- és egész test védelem Viseljen megfelelő ruházatot, hogy megelőzze az ismételt és hosszan tartó érintkezést a bőrrel.

Higiéniai intézkedések Minden műszak végén, evés előtt, dohányzás és toilet használata előtt mosakodjon meg. 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 információ

Külső jellemzők Viskózus folyadék. Folyadék.

Szín Sárgásfehér.

Szag Majdnem szagtalan.

pH pH (tömény oldat): Alkaline >10

Relatív sűrűség 1.28 @ 20°C

Oldhatóság(ok) Oldható vízben.

9.2. Egyéb információk

Egyéb információk Információ nem szükséges.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség Nincsenek ismert reakcióképességi veszélyek a termékhez társítva.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás Normál környezeti hőmérsékleten stabil.

Hűtőtisztító adalék

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók lehetősége Nem releváns. Nem polimerizálódik.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények Kerülje az érintkezést savakkal.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok Erős savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek No specific hazardous decomposition products noted.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Belélegzés A légzőrendszer irritációját okozhatja.

Lenyelés Égési sérülést okozhat a nyálkahártyán, a torokban, a nyelőcsőben és a gyomorban. Gyomorfájdalmat vagy hányást okozhat.

Bőrrel való érintkezés Bőrizgató hatású. Hosszan tartó vagy ismételt expozíció súlyos irritációt okozhat.

Szemmel való érintkezés Szemizgató hatású. Ismételt expozíció krónikus szemirritációt okozhat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Ökotoxicitás Nem tekinthető veszélyesnek 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

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

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ártalmatlanítási módszerek Helyezze el a hulladékot engedélyezett hulladéklerakón a helyi Hulladék Ártalmatlanítási Hatóság követelményeinek megfelelően.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Általános A termék nem tartozik a veszélyes áruk szállítása nemzetközi előírásai körébe (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-szám

Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Hűtőtisztító adalék

Nem alkalmazható.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Szállítási figyelmeztető jelzés nem szükséges.

14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes anyag/tengeri szennyező anyag

Nem.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható.

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex 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).
EU jogszabályok	67/548/EGK Veszélyes Anyagok Irányelv. 1999/45/EK Veszélyes Készítmények Irányelv. 2008. december 16-i 1272/2008 Európai Parlamenti és Tanácsi Rendelet (EK) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (módosított).
Engedélyek (1907/2006 Rendelet VII. fejezet)	Nem ismert különleges engedélyezés a termékre.
Korlátozások (1907/2006 Rendelet VIII. fejezet)	Nem ismert konkrét felhasználási korlátozás a termékről.
Víz-veszélyességi osztályozás	WGK 1

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kkémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Felülvizsgálati észrevételek	Change in section : 9
Felülvizsgálat dátuma	2015.08.18.
Felülvizsgálat	16
Hatálytalanítás dátuma	2013.02.08.
SDS szám	10502
Kockázati mondatok teljesen	R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.
Figyelmeztető mondatok teljesen	H315 Bőrirritáló hatású. H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Hűtőtisztító adalék

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 képviselmet. A felhasználó felelőssége, hogy saját külön használatára a fenti információ megfelelőségét, maga számára megfelelő módon, igazolja.