



BIZTONSÁGI ADATLAP

Tűzálló tömítőpaszta

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

1.1. Termékazonosító

Terméknév	Tűzálló tömítőpaszta
Termék szám	204202, 35LH, ES1R, FG1, FG1R, FG1SFR, FG1SKR, FG2C, FG5, FG6EIPR, FG6EIRR, FG6NLR, FG6R, FG6RUR, FG1NLR, 204203, 204204, 52042020107, 52042030031, 52042040031, FG2E, FG1RP, 741520, 6256640014335, 3256644801009, 3256644805007, 3256640002547, FG6RA, 52042031114, 52042041031, 52042040138, FG6EIPRA, YG1P, FG5SKR, FG1PL, FG1NLRP
Belső azonosítás	35LH
REACH regisztrációs megjegyzések	Ez egy EGYVELEG; nincsenek regisztrációs adatok ebben a dokumentumban. A Holts későbbi Felhasználóként van osztályozva.

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

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

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	-

1.4. Sürgősségi telefonszám

Vészhelyzeti telefon	UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs
Nemzeti vészhelyzeti telefonszám	Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1097 Budapest, Nagyváradi tér 2.) telefonszáma: +36 1 476 6464, +36 80 201 199. Nyitvatartási idő: 24 órás ügyeleti sz.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (EK 1272/2008)

Fizikai veszélyek	Nincs Osztályozva
Egészségi veszélyek	Bőrirrit. 2 - H315 Szemirrit. 2 - H319

Tűzálló tömítőpaszta

Környezeti veszélyek Nincs Osztályozva

2.2. Címkézési elemek

A veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés

Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P264 A használatot követően a szennyezett bőrt alaposan meg kell mosni.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.
Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként a helyi előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.
P302+P352 HA BÖRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
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.

2.3. Egyéb veszélyek

The product does not contain
any substance that is
classified as PBT or vPvB

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Sodium Silicate	60-100%
CAS-szám: 1344-09-8	EK-szám: 215-687-4
Osztályozás Bőrirrit. 2 - H315 Szemirrit. 2 - H319	

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés	Nincsenek különleges ajánlások. Ha kétségei vannak, forduljon azonnal orvoshoz.
Lenyelés	NE idézzon elő hányást. Gondoskodjon azonnali orvosi ellátásról. Öblítse ki a száját alaposan vízzel. Azonnal forduljon orvoshoz.
Bőrrel való érintkezés	Azonnal öblítse le sok vízzel. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.
Szemmel való érintkezés	Távolítsa el a kontaktlencséket és nyissa a tágra a szemhéjakat. Azonnal öblítse le sok vízzel. Folytassa az öblögetést legalább 15 percig és forduljon orvoshoz.

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

Tűzálló tömítőpaszta

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag A termék nem tűzveszélyes. Oltsa habbal, szén-dioxiddal, száraz porral vagy vízköddel. Száraz vegyi anyagok, homok, dolomit, stb.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

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 szellőző helyen. Csak az eredeti edényzetben tárolható.

Tárolási osztály Vegyi anyag tárolás.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Összetevőkre vonatkozó észrevételek WEL = Workplace Exposure Limits

NON HAZARDOUS INGREDIENTS

Összetevőkre vonatkozó észrevételek WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Védőeszközök



Megfelelő műszaki ellenőrzés No specific ventilation requirements noted, but forced ventilation may still be required if air contamination exceeds acceptable level.

Szem-/arcvédelem A következő védőfelszerelést kell viselni: Vegyszerálló védőszemüveg.

Tűzálló tömítőpaszta

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 a bőrrel való érintkezés lehetőségét.
Higiéniai intézkedések	Mossa meg minden műszak végén és evés, dohányzás és mosdó használata előtt. Használjon megfelelő kézápolót, hogy megelőzze a bőr zsírtalanítását és repedezését.
Légzésvédelem	Nincsenek különleges ajánlások. Légzésvédelem lehet szükséges, ha a levegőben túlzott mértékű lebegő szennyeződés fordul elő.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	Paszta. Rostos szilárd anyag.
Szín	Szürke.
Szag	Nincs jellegzetes szaga.
pH	Nem alkalmazható. A vizes oldatok lúgosak.
Lobbanáspont	not flammable °C
Relatív sűrűség	~2.5 bulk density @ °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 az érintkezést savakkal.
------------------------------	----------------------------------

10.5. Nem összeférhető anyagok

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek	No specific hazardous decomposition products noted.
---------------------------------	---

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Toxikológiai hatások	Nincs feljegyzett adat.
-----------------------------	-------------------------

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrkorrózió/bőrirritáció	Bőrirritáló hatású.
---------------------------------	---------------------

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodás/-irritáció	Súlyos szemirritációt okoz.
--	-----------------------------

Légzőszervi szenzibilizáció

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

Bőrszenzibilizáció

Tűzálló tömítőpaszta

Bőrszenzibilizáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Csírasejt-mutagenitás</u>	
Genotoxicitás - in vitro	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Rákkeltő hatás</u>	
Karcinogenitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Reprodukciós toxicitás</u>	
Reprodukciós toxicitás - termékenység	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás - fejlődés	Nem tartalmaz olyan anyagot, ami ismerten mérgező a reprodukcióra.
<u>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);</u>	
STOT - egyetlen expozíció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);</u>	
STOT - ismétlődő expozíció	Nincs információ.
<u>Belélegzés</u>	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 és gyakori érintkezés pirosságot és irritációt okozhat.
Szemmel való érintkezés	Súlyos szemirritációt okozhat. A szemben lévő részecskék irritációt és szúró érzést okozhatnak.
Expozíciós út	Belégzés Bőrrel és/vagy szemmel való érintkezés

Összetevőkre vonatkozó toxikológiai adatok

Sodium Silicate

Akut toxicitás - lenyelés

Akut toxicitás - orális (LD₅₀ 3 400,0 mg/kg)

Faj Patkány

ATE - orális (mg/kg) 3 400,0

Akut toxicitás - bőrexpozíció

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

Faj Patkány

ATE - dermális (mg/kg) 5 000,0

NON HAZARDOUS INGREDIENTS

Akut toxicitás - lenyelés

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

Faj Patkány

Tűzálló tömítőpaszta

ATE - orális (mg/kg) 5 000,0

Belélegzés Nem ismert specifikus egészségi veszély.

Lenyelés Lenyelve rossz közérzetet okozhat. Gyomorfájdalmat vagy hányást okozhat.

Bőrrel való érintkezés Hosszan tartó és gyakori érintkezés pirosságot és irritációt okozhat.

Szemmel való érintkezés Szemirritációt okozhat.

Akut és krónikus egészségi veszélyek A termék alacsony toxicitású. Valószínűleg csak nagy mennyiség okoz káros hatást az emberi egészségre.

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.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

NON HAZARDOUS INGREDIENTS

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

Perzisztencia és lebonthatóság A termék várhatóan biológiailag lebontható.

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

Egyéb káros hatások Nem ismert.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

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

Hulladék osztály List of Waste Code (Commission Decision 2000/532/EC): None relevant.

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.

Tűzálló tömítőpaszta

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

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-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	Classification, Packaging and Labelling Regulations 1984. The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716). The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended).
EU jogszabályok	2001/58/EK sz. Veszélyes Készítményekkel kapcsolatos speciális tájékoztatási rendszer. 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). 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 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

Felülvizsgálat dátuma	2019.08.01.
Felülvizsgálat	21
Hatálytalanítás dátuma	2018.08.17.
SDS szám	11445
Figyelmeztető mondatok teljesen	H315 Bőrirritáló hatású. H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Tűzálló tömítőpaszta

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.