



BIZTONSÁGI ADATLAP Aerosol Spray Putty

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név	Aerosol Spray Putty
Termékszám	SIMB90
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 felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználások	Gépkocsiápoló szer.
----------------------------	---------------------

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó	Amtrapola 41-200 Sosnowec UL Schonowz Bedzin Poland +48 832 294 4100 +48 832 294 4139 m.sieradzki@amtra.com.pl A Honeywell Consumer Products Group Company
Gyártó	Amtrapola 41-200 Sosnowec UL Schonowz Bedzin Poland +48 832 294 4100 +48 832 294 4139 m.sieradzki@amtra.com.pl A Honeywell Consumer Products Group Company

1.4. Sürgősségi telefonszám

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

2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1999/45/EGK) Xi;R36. F+;R12. R66, R67.

Az ember egészségét érintő hatás

Magas koncentrációkban a párák izgathatják a légutakat.

Fizikai és kémiai kockázatok

A termék rendkívül gyúlékony és már szobahőmérsékleten isrendkívül robbanékony gőz/levegő keverékek keletkezhetnek. A zárt tartály hevítés hatására hevesen éghet a kialakult túlnyomás miatt.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés

Aerosol Spray Putty



Irritativ



Fokozottan tűzveszélyes

Veszélyességi Mondatok

R12	Fokozottan tűzveszélyes.
R36	Szemizgató hatású.
R66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
R67	Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

Biztonsági Mondatok

S2	Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S16	Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.
S23	A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni.
S26	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
S51	Csak jól szellőztetett helyen használható.
S24/25	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.
A1	A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50 °C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó. Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos.
A2	Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani.

2.3. Egyéb veszélyek

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek

ACETONE	10-30%
CAS-szám: 67-64-1	EK-szám: 200-662-2
Besorolás (1272/2008/EK) Tűzv. foly. 2 - H225 EUH066 Szemirrit. 2 - H319 STOT egy. 3 - H336	Besorolás (67/548/EGK) F;R11 Xi;R36 R66 R67
ISOBUTYL ACETATE	5-10%
CAS-szám: 110-19-0	EK-szám: 203-745-1
Besorolás (1272/2008/EK) Tűzv. foly. 2 - H225 EUH066	Besorolás (67/548/EGK) F;R11 R66
BUTANE	5-10%
CAS-szám: 106-97-8	EK-szám: 203-448-7
Besorolás (1272/2008/EK) Tűzv. gáz 1 - H220	Besorolás (67/548/EGK) F+;R12

Aerosol Spray Putty

XYLENE-ORTHO		1-5%
CAS-szám: 95-47-6	EK-szám: 202-422-2	
Besorolás (1272/2008/EK) Tűzv. foly. 3 - H226 Akut tox. 4 - H312 Akut tox. 4 - H332 Bőrirrit. 2 - H315	Besorolás (67/548/EGK) R10 Xn;R20/21 Xi;R38	
XYLENE		1-5%
CAS-szám: 1330-20-7	EK-szám: 215-535-7	
Besorolás (1272/2008/EK) Tűzv. foly. 3 - H226 Akut tox. 4 - H312 Akut tox. 4 - H332 Bőrirrit. 2 - H315	Besorolás (67/548/EGK) R10 Xn;R20/21 Xi;R38	
PROPAN-2-OL		1-5%
CAS-szám: 67-63-0	EK-szám: 200-661-7	
Besorolás (1272/2008/EK) Tűzv. foly. 2 - H225 Szemirrit. 2 - H319 STOT egy. 3 - H336	Besorolás (67/548/EGK) F;R11 Xi;R36 R67	
ALKYLAMMONIUM SALT		< 1%
CAS-szám:	EK-szám:	
Besorolás (1272/2008/EK) Nincs osztályozva.	Besorolás (67/548/EGK) Xi;R36/37/38. N;R51/53.	

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

REACH regisztrációs megjegyzések This is a MIXTURE; no registration information contained in this document . Holts are classed as Downstream User.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés

FIGYELEM! Az érintett személyt tartsa távol a tüztől, szikrától és lángoktól! Az érintett személyt azonnal vigye friss levegőre. Ha a légzés nehézséget okoz, megfelelően kiképzett személyzet oxigén adásával segítséget nyújthat az érintett személynek. Az érintett személyt tartsa melegen és nyugalomban. Azonnal forduljon orvoshoz.

Lenyelés

Nem fontos

Bőrré jutás

Azonnal mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Ha a kellemetlenség folytatódik, forduljon orvoshoz.

Aerosol Spray Putty

Szemmel való érintkezés

Permet a szemben: Öblögetés előtt győződjön meg arról, hogy nincs kontaktlencse a szemén. Miközben a szemhéjakat megemeli, azonnal mossa le a szemet bő vízzel. Legalább 15 percig folytassa az öblögetést. Ha bármilyen kellemetlenség folytatódik, gondoskodjon orvosi ellátásról.

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

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Oltóanyag

Használat: Por. Száraz vegyszerek, homok, dolomit, stb. Vízpermet, köd és ködfátyol.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Rendkívüli Tuz- És Robbanásveszély

Melegítés hatására robbanásveszély áll fenn. Melegítés hatására a volumen és a nyomás erősen megnövekszik, amely a tartály robbanását eredményezi.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges Tuzoltási Eljárások

A tűz közelében lévő tartályokat el kell távolítani vagy vízzel le kell hűteni. A tűznek kitett tartályok hűtésére és a pára elosztására vizet használjon.

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

Használjon szükséges védőkészüléket. Oltson el minden tűzforrást. Kerülje a szikrát, lángot, tüzet és a dohányzást. Szellőztessen. A hulladékanyag kezelésekor tanácskozzon azzal a részleggel, amelynek a megfelelő védőintézkedésekhez köze van.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Tűztől, szikrától és nyílt lángtól tartsa távol. Kerülje a kiömlést, a bőre és a szembekerülést. Alaposan szellőztessen ki, kerülje a gőzök belélegzését. Használjon engedélyezett légzőkészüléket, ha a légszennyeződés az engedélyezett értéken felül van.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

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

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Aerosol Spray Putty

Név	SZABVÁNY	AK-Érték		CK-Érték		Megjegyzések
ACETONE	MKBS		1210 mg/m ³		2420 mg/m ³	
BUTANE	MKBS		2350 mg/m ³		9400 mg/m ³	
PROPAN-2-OL	MKBS		500 mg/m ³ (b)		2000 mg/m ³ (b)	
XYLENE	WEL	50 ppm(b)	220 mg/m ³ (b)	100 ppm(b)	441 mg/m ³ (b)	
XYLENE-ORTHO	MKBS		221 mg/m ³ (b)		442 mg/m ³ (b)	

MKBS = Munkahelyek kémiai biztonságáról szóló.

WEL = Workplace Exposure Limit.

Alkotórészekre Vonatkozó Megjegyzések

WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Védőeszközök



Technológiai feltételek

Használjon gépi ellenőrzést a légszennyeződés megengedett értéken való tartásához.

Műszaki intézkedések

Gondoskodjon megfelelő általános és helyi elszívó berendezésről.

Légzésvédelem

Nincs különleges ajánlás, de légzőkészüléket kell használni, ha az általános szint meghaladja az Ajánlott Foglalkozási Veszélyességi Határt.

Kézvédelem

Bőrrel való hosszantartó vagy ismételt érintkezés esetén használjon megfelelő védőkesztyűt. Gumi kesztyű ajánlott. EN374

Szemvédelem

Használjon szemvédőt. Védőszemüveg/maszk használata ajánlott.

Egyéb Óvintézkedések

Viseljen megfelelő öltözetet, hogy a folyadékkal való esetleges érintkezést vagy a gőzzel való hosszantartó érintkezést elkerülje.

Higiéniai óvintézkedések

NE DOHÁNYOZZON A MUNKATERÜLETEN! Minden műszak végén, evés előtt, dohányzás és toilet használata előtt mosakodjon meg. Azonnal vegye le a ruhát, ha szennyeződik. Használat közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső megjelenés	Aeroszol.
Szín	Vörösesbarna
Szag	Oldódó.
Oldhatóság	Vízben oldhatatlan Oldódik -ban/ben: Aceton Szerves oldószerek
Relatív sűrűség	0.859

9.2. Egyéb információk

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

10.2. Kémiai stabilitás

Állandó a normál hőmérsékleti körülmények között.

Aerosol Spray Putty

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje a hőt, lángot és egyéb tűzforrást. Kerülni kell az érintkezést a következő anyaggal: Erősen oxidáló közegek. Erős lúgok. Erős fémes savak.

10.5. Nem összeférhető anyagok

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz előidéző: A -nak/nek a gőze/gáza/füstje: Szénmonoxid (CO). Széndioxid (CO₂).

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Belégzés

Kicsi, rosszul szellőző helyiségekben való, nagyobb felületen történő munkavégzés esetén olyan koncentrációban keletkezhetnek gőzök, amelyek fejfájást okozhatnak, valamint a szemet és a légutakat izgathatják. Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat. A gőzök fejfájást, fáradtságot, szédülést és émelygést okozhatnak.

Lenyelés

A véletlenül lenyelt mennyiségeknek valószínűleg nincs káros hatása.

Bőrre jutás

Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. Hosszantartó vagy ismételt hatás komoly irritációt okozhat.

Szemmel való érintkezés

Szemizgató hatású. Ismételt használata krónikus szemgyulladást okozhat.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Ökotoxicitás

Az anyag nem tekinthető a környezetre veszélyesnek. A termék összetevői nincsenek a környezetre nézve veszélyes anyagként besorolva. Ez azonban nem zárja ki annak a lehetőségét, hogy nagymennyiségű és gyakori szennyeződés ne legyen káros és rongáló hatással 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

Üres tartályokat tilos elégetni robbanásveszély miatt. A hulladékot és a visszamaradt anyagot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Általános

Limited Quantities

14.1. UN-szám

Aerosol Spray Putty

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

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítmányozási név AEROSOLS

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID/ADN Osztály	2
IMDG Osztály	2.1
ICAO Osztály/Alosztály	2.1

14.4. Csomagolási csoport

ADR/RID/ADN Csomagolási csoport 5F

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre Veszélyes Anyag/Tengeri Szennyezodés
Nem.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

EMS F-D, S-U

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

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

EU Törvényhozás

2001/58/EK sz. Veszélyes Készítményekkel kapcsolatos speciális tájékoztatási rendszer.

Nemzeti szabályozás

Az egészségügyi miniszter 44/2000 (XXI. 27.) EüM rendelete a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságrol. Az egészségügyi miniszter és a szociális és családgazdasági miniszter 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról. 52/2000. (XII. 27.) GM rendelet a termékek aeroszol csomagolásának műszaki követelményeiről. Az Európai Bizottság 94/1/EC számú, január 6-iki utasítása az aeroszolkészülékekről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Felülvizsgálatra Vonatkozó Megjegyzések

Change of reference number

Kibocsátó Szerv Technical Department

Felülvizsgálat dátuma 13/08/2013

Utolsó módosítás dátuma 2/

Biztonsági adatlap száma 10368

Biztonsági Adatlap Állapota Jóváhagyva.

Dátuma 2/11/01

Aerosol Spray Putty

Kockázattal Kapcsolatos Mondatok Teljes Terjedelmükben

R20/21	Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.
R38	Bőrizgató hatású.
R12	Fokozottan tűzveszélyes.
R67	Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.
R66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
R10	Kevésbé tűzveszélyes.
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
R36/37/38	Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
R36	Szemizgató hatású.
R11	Tűzveszélyes

Teljes Veszélyességi Nyilatkozat

H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H332	Belélegezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Jogi Nyilatkozat

Jelen információ csak a megjelölt, specifikus anyagra vonatkozik és egyéb anyaggal kombinálva vagy bármilyen más folyamatban használt hasonló anyagra nem érvényes. Mint ilyen információ, a vállalat legjobb tudása és hite szerint, pontos és megbízható a jelzett adatokat illetően. A pontosságára, megbízhatóságára vagy teljességére vonatkozóan azonban szavatossági garancia és képviselőlet nincs. A felhasználó felelősségéhez tartozik, hogy az ilyen jellegű információkra vonatkozóan saját külön használatára biztosítsa magát.