



BIZTONSÁGI ADATLAP Aersosol Underguard

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név Aersosol Underguard
Termékszám SIMR14

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

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) Xn;R20/21/22. Carc. Cat. 3;R40. F+;R12. N;R51/53. R66.

2.2. Címkézési elemek

Tartalmaz Oxidised Bitumen

Címkézés



Ártalmas



Fokozottan tűzveszélyes



Környezeti veszély

Veszélyességi Mondatok

R12 Fokozottan tűzveszélyes.
R40 A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított.
R20/21/22 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.
R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Aersosol Underguard

Biztonsági Mondatok

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.
S2	Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S9	Az edényzet jól szellőztethető helyen tartandó.
S13	Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
S16	Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.
S23	A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni.
S29/56	Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és az edényzetét a veszélyes-vagy speciális hulladékgyűjtő helyre kell vinni.
S36/37	Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.
S51	Csak jól szellőztetett helyen használható.
S61	Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap.

2.3. Egyéb veszélyek

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek

Oxidised Bitumen	60-100%
CAS-szám:	EK-szám:
Besorolás (1272/2008/EK) Nincs osztályozva.	Besorolás (67/548/EGK) Xn;R20/21/22. Carc. Cat. 3;R40. N;R51/53. R10,R66.
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	10-30%
CAS-szám: 64742-48-9	EK-szám: 265-150-3
Besorolás (1272/2008/EK) Tűzv. foly. 3 - H226 EUH066 STOT egy. 3 - H336 Asp. vesz. 1 - H304	Besorolás (67/548/EGK) Xn;R65. R10,R66,R67.
BUTANE	10-30%
CAS-szám: 106-97-8	EK-szám: 203-448-7
Besorolás (1272/2008/EK) Tűzv. gáz 1 - H220	Besorolás (67/548/EGK) F+;R12

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

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés

Az érintett személyt azonnal vigye friss levegőre. Hívjon orvosi segítséget. Gondoskodjon nyugalomról, melegről és friss levegőről. Ha a légzés nehézséget okoz, megfelelően kiképzett személyzet oxigén adásával segítséget nyújthat az érintett személynek.

Lenyelés

NE IDÉZZEN ELŐ HÁNYÁST! SOHA NE HÁNYTASSON ÖNTUDATLAN SZEMÉLYT VAGY SOHA NE ADJON NEKI FOLYADÉKOT! A sérültet azonnal távolítsa el a baleset helyszínéről. Azonnal hívjon orvosi segítséget! Gondoskodjon nyugalomról, melegről és friss levegőről.

Aersosol Underguard

Bőrre jutás

Az érintett személyt távolítsa el a szennyező forrástól. A szennyezett ruhát távolítsa el. Azonnal mossa le a bőrt szappannal és vízzel.

Forduljon azonnal orvoshoz, ha a lemosás után a tünetek lépnek fel.

Szemmel való érintkezés

A sérültet azonnal távolítsa el a baleset helyszínéről. 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 és forduljon orvoshoz.

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

A tűz - val/vel oltható: Széndioxid (CO₂). Száraz vegyszerek, homok, dolomit, stb. DO NOT try to put out large fires.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek

Tűz előidéző: Széndioxid (CO₂). Szénmonoxid (CO). Karbonil vegyületek. A következő anyag oxidja: Kén.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőfelszerelés tűzoltók számára

Firefighters should wear full protective gear including SCBA sets with full face shields.

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

Oltsa el minden tűzforrást. Kerülje a szikrát, lángot, tüzet és a dohányzást. Szellőztessen. Használjon szükséges védőkészüléket. Abszorbeálja vermikulittal, száraz homokkal vagy földdel és tegye tartályokba. Ne szennyezze a folyóvizet és a szennyvízcsatornát. A szennyvízcsatornába, folyóvízbe vagy a talajba való elvezetés tilos.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a kiömlést, a bőrre 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

Szorosan lezárt, eredeti edényzetben tárolja száraz, hűvös és jól szellőző helyen. Eredeti edényzetben tárolja.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Név	SZABVÁNY	AK-Érték	CK-Érték	Megjegyzések
BUTANE	MKBS	2350 mg/m ³	9400 mg/m ³	

MKBS = Munkahelyek kémiai biztonságáról szóló.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Védőeszközök

Aersosol Underguard



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

Használjon védőkesztyűt.

Blue Nitrile, powder-free. Category 3.

Szemvédelem

Használjon engedélyezett védőszemüveget.

Egyéb Óvintézkedések

Viseljen megfelelő öltözéket, 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. Azonnal szappannal és vízzel mosakodjon meg, ha a bőr szennyezett lesz. Használjon megfelelő krémet a bőr kiszáradása ellen. 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	Ragadós Folyadék Aeroszol.
Szín	Fekete.
Szag	Szénhidrogén. Tar.
Oldhatóság	Vízben teljesen oldódik

9.2. Egyéb információk

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

10.2. Kémiai stabilitás

Állandó a normál hőmérsékleti körülmények között.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje a savakkal és oxidáló szerekkel való kapcsolatot.

10.5. Nem összeférhető anyagok

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz előidéző: A - nak/nek a mérgező gáza/gőze/füstje: Szénmonoxid (CO). Széndioxid (CO₂). Karbonil vegyületek. A következő anyag oxidija: Kén.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Az Egészséget Érintő Egyéb Hatások

Karcinogén, 3. osztály

Belégzés

Belélegezve veszélyes. Izgathatja a légutakat.

Aersosol Underguard

Lenyelés

Lenyelve ártalmatlan.

Bőrré érintés

Bőrrrel érintkezve ártalmatlan. Bőrizgató hatású.

Szemmel való érintkezés

Komoly szemirritációt okozhat.

Az Egészséget Érintő Figyelmeztetések

Hosszantartó és ismételt kapcsolat a bőr kiszáradásához vezet.

Célszervek

Bőr Szem Légutak, tüdő

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Ökotoxicitás

A környezetre veszélyes, ha a folyóvizekbe kerül. A környezetre veszélyes. A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

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

A hulladékot és a visszamaradt anyagot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni. Üres tartályokat tilos elégetni robbanásveszély miatt. A környezetvédelmi felelőst tájékoztassa a nagyobb mennyiségű kifolyó anyagról. Ne engedje meg az elfolyást! Ez a vegyszer a vízben élő organizmusokra mérgező.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Általános LIMITED QUANTITIES to volumes under 1Lt

14.1. UN-szám

UN Szám (ADR/RID/ADN) 1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítmányozási név AEROSOLS

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID/ADN Osztály	II
ADR/RID/ADN Osztály	Class 2: Gases; Compressed, liquefied or dissolved under pressure.
ADR Cimke Szám	2.1
IMDG Osztály	3
Szállítási Cimke	



14.4. Csomagolási csoport

ADR/RID/ADN Csomagolási csoport 1992

IMDG Csomagolási csoport III

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre Veszélyes Anyag/Tengeri Szennyezodés
Nem.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

EMS F-E, S-D

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

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 biztonságról. Az Európai Bizottság 94/1/EC számú, január 6-iki utasítása az aeroszolkészülékekről. 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Kibocsátó Szerv	Technical Department
Felülvizsgálat dátuma	18/06/2013
Utolsó módosítás dátuma	1
Biztonsági adatlap száma	10456
Biztonsági Adatlap Állapota	Jóváhagyva.
Dátuma	11-10-05

Kockázattal Kapcsolatos Mondatok Teljes Terjedelmükben

R40	A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított.
R20/21/22	Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.
R12	Fokozottan tűzveszélyes.
R67	Gőzök álmoosságot vagy szédülést okozhatnak.
R66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
R10	Kevésbé tűzveszélyes.
R65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Aerosol Underguard

Teljes Veszélyességi Nyilatkozat

EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmatlan.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmatlan.
H332	Belélegezve ártalmatlan.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Jogi Nyilatkozat

Jelen információ csak a megjelölt, specifikus anyagra vonatkozik és egyéb anyaggal kombinálva vagy bármi 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.